

igus®.ru/...
.plastics.for.longer
life®/...2009/...



Полимерный
подшипник/...
chainflex®.кабель/...
Системы Энерго-
цепи /...

Plastics for longer life® – увеличьте срок службы Ваших машин с помощью пластмасс.

Отсутствие смазки и уменьшение времени на обслуживание при этом не снижают стоимость и увеличивают срок службы, быстрая доставка со склада – это основная идея и цель всех продуктов, систем и обслуживания igus®.

Пластмассы igus® с их проверенными свойствами – прочность, сопротивление истиранию и стабильность – являются технологической основой продуктов igus®.

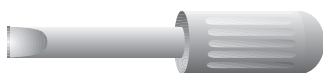
Мы будем рады Вашему звонку или E-Mail.

igus®.ru

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Cologne
Телефон +49-22 03-96 49-0
Факс +49-22 03-96 49-222
info@igus.de
www.igus.ru



Наш офис работает до 20-00.
Более чем 80000 наименований продуктов со склада.



Монтаж:
мы строим, вы
отдыхаете



Интернет-магазин:
покупки он-лайн,
круглосуточно



Особые подшипники: обра-
ботанные механически или
отлитые под давлением



Готовые к монтажу системы
Энергоцепи: только
поставщик = никаких проблем

Правовая информация: Данные, приведенные в этом каталоге, и в особенности данные в области конструирования основываются на сегодняшнем уровне наших знаний об описываемых продуктах. Правовая гарантия определенных свойств или пригодности использования для определенных целей из этого не следует. Мы рекомендуем Вам всегда проверять пригодность использования продуктов для определенных целей в практическом применении. Пожалуйста, пользуйтесь нашими консультациями. Благодаря постоянному техническому совершенствованию мы оставляем за собой право на внесение технических изменений и улучшений в любое время. Мы оставляем за собой право на ошибки и опечатки. Термины "igus", "ReadyChain", "ReadyCable", "Chainflex", "E-Chain", "E-ChainSystem", "Energy Chain™", "Energy Chain System", "E-Ketten", "E-KettenSysteme", "Flizz", "Easy Chain", "TwisterChain", "igubal", "iglidur", "DryLin", "xiros", "manus", "vector" и "plastics for longer life" являются товарными знаками для igus® GmbH/Кёльн в Федеративной Республике Германия и защищены в рамках торгового законодательства на территории Федеративной Республики Германия и в случае необходимости на мировом рынке.

Полимерный подшипник скольжения - iglidur®



Полимерный подшипник скольжения - экономически выгоден, не требует смазки и обслуживания, поддается исчислению. В этом каталоге Вы найдете 4 основные материала iglidur®, которые образуют основу всего ассортимента.

Страница

4

Полимерный поворотный подшипник - igubal®



Не требующий обслуживания и смазки поворотный подшипник в различных исполнениях и конструкциях. Подшипник скольжения, поворотный или фланцевый подшипник igubal® всегда подходит для использования, не требует больших затрат и легче, чем традиционный подшипник.

Страница

7

Полимерный линейный подшипник - DryLin®



Пластмассовый линейный подшипник почти для всех областей применения. Подшипник в миниатюрном исполнении или самоустанавливающийся линейный подшипник, круглый или многогранный - DryLin® не требует обслуживания и смазки, а обычные шаровые втулки и профильные направляющие часто заменяются на них в соотношении 1:1.

Страница

13

Chainflex® кабель для использования в Энергоцепи



Chainflex® кабель для динамического использования. Идеален для применения в энергоцепи. Проверен на миллионах циклов. Нет минимального количества заказа или наценок.

Страница

38

Энергоцепи - гибкие Кабель-каналы



Системы энергогусениц для управления и защиты проводящих линий, шлангов и других средств связи. Самые распространенные габариты и типы, которые охватывают почти все области применения.

Страница

64

Уникальные полимеры, улучшенные благодаря точно подобранным добавкам из армирующих материалов и твердых смазок тысячекратно, протестированы и проверены миллионы раз.

Общие свойства полимерных подшипников скольжения iglidur®

- Высокая точность размеров
- Высокая прочность на сжатие
- Хороший теплоотвод
- Низкое время восстановления после нагрева
- Отсутствие техобслуживания
- Отсутствие смазки
- Высокая устойчивость к загрязнению
- Коррозионностойкость
- Высокое механическое демпфирование
- Очень малая склонность к ползучести
- Экономичные

iglidur® G

Широкое применение



Полимерный подшипник
скольжения - тип S



Фланцевый подшипник
- тип F

Полимерные подшипники iglidur® G применяются в самых разных областях с различными требованиями. Поэтому этот материал с полным правом можно назвать универсальным.

- Экономичный подшипник широкого применения
- Не требующее обслуживания сухое скольжение
- Механическое гашение
- Высокая износостойкость
- Невосприимчивость к загрязнению и запылению
- Экономичные
- При очень высоких нагрузках
- При скоростях скольжения от низких до средних
- Если подшипник должен быть пригоден для различных валов
- Для простых движений в плоскости вращения и вращательных движений.

Дополнительная информация:
www.igus.ru/ru/g

iglidur® J

Специалист по быстрому и медленному движению.



Полимерный подшипник
скольжения - тип S



Фланцевый подшипник
- тип F

Полимерные подшипники iglidur® J отличаются прежде всего самым низким коэффициентом трения при сухом скольжении и очень малой склонностью к прерывистому скольжению. С учетом значения максимально рекомендованного удельного давления 35 Мпа подшипники скольжения iglidur® J непригодны для предельных нагрузок.

- Низкий износ на значениях до 5 Мпа на различных типах валов
- При низком коэффициенте трения в режиме сухого скольжения
- Механическое гашение
- Хорошая химическая стойкость
- Для лучших режимов работы с использованием гибких валов
- Малая гигроскопичность
- Для высоких скоростей

Дополнительная информация:
www.igus.ru/ru/j

| Особые свойства материалов iglidur® | Особенности | максимальный срок службы при сухом скольжении | для высоких нагрузок | для высоких температур | малое трение/высокая скорость | Устойчивость к загрязнению | устойчивость к воздействию химических веществ | малое водопоглощение | пригодны для использования при давлении на крошку | возможность использования под | недорогие |
|-------------------------------------|---|---|----------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------------------|---|-------------------------------|-----------|
| iglidur® G | Широкое применение | ● | ● | | | ● | | | | | ● |
| iglidur® J | Низкий коэффициент трения | ● | | | ● | | | ● | | | ● |
| iglidur® W300 | Очень износоустойчивый | ● | | | ● | ● | | | ● | | |
| iglidur® X | Устойчивость к воздействию температуры и химических веществ | ● | ● | ● | | | ● | ● | | ● | |

iglidur® W300

Продолжительное время непрерывной эксплуатации



Полимерный подшипник скольжения - тип S



Фланцевый подшипник - тип F

Материал iglidur® W300 отличается высокой износоустойкостью, в том числе при использовании в средах с абразивными материалами или при применении с шероховатыми валами. Из всей линейки iglidur® данный материал является наиболее устойчивым к внешним воздействиям.

- Для особо длительного срока эксплуатации
- Низкий коэффициент трения скольжения
- Очень высокая стойкость к истиранию
- Также при использовании гибких валов
- Экономичный подшипник широкого применения.
- При использовании валов из высококачественной стали марки V2A.
- При использовании в средах с абразивными материалами или очень шероховатыми валов.
- Устойчивость к загрязнению

Дополнительная информация:
www.igus.ru/ru/w300

iglidur® X

Высокотехнологичное решение проблем



Полимерный подшипник скольжения - тип S



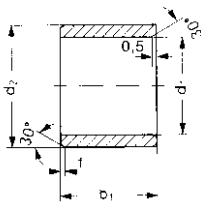
Фланцевый подшипник - тип F

iglidur® X характеризуется прежде всего сочетанием термостойкости с прочностью на сжатие и устойчивостью к воздействию химических веществ. iglidur® X рассчитан на более высокие нагрузки, по сравнению с другими подшипниками iglidur®.

- Для применения в диапазоне температур от -100°C до +250°C (кратковременно до +315°C).
- Универсальная устойчивость к воздействию химических веществ.
- Высокая прочность на сжатие
- Очень малая гигроскопичность
- Высокая износоустойчивость во всех областях температур.
- При усилении сжатия до 150 Мпа.
- При линейном движении с использованием высококачественной стали и при линейном движении под воздействием высоких температур.

Дополнительная информация:
www.igus.ru/ru/x





- f = 0,3 ► d1 = 1–6
- f = 0,5 ► d1 = 6–12
- f = 0,8 ► d1 = 12–30
- f = 1,2 ► d1 > 30

Фаска в зависимости от d1

Размеры согласно ISO 3547-1 и особые размеры.



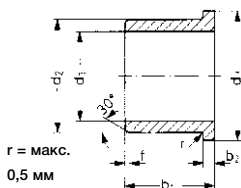
Новое: упаковка подшипников iglidur® в пригодных количествах

| Номер изделия | d1 | d2 | b1 h13 | Размер упаковки |
|---------------|----|----|-----------|--------------------|
|---------------|----|----|-----------|--------------------|

| | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|----|
| <input type="checkbox"/> SM-0304 | 3,0 | 4,5 | 3,0 | 10 |
| <input type="checkbox"/> SM-0507 | 5,0 | 7,0 | 5,0 | 10 |
| <input type="checkbox"/> SM-0608 | 6,0 | 8,0 | 6,0 | 10 |
| <input type="checkbox"/> SM-0810 | 8,0 | 10,0 | 8,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> SM-1012 | 10,0 | 12,0 | 10,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> SM-1214 | 12,0 | 14,0 | 10,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> SM-1416 | 14,0 | 16,0 | 15,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> SM-1517 | 15,0 | 17,0 | 20,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> SM-1618 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> SM-2023 | 20,0 | 23,0 | 20,0 | 6 |
| <input type="checkbox"/> SM-2528 | 25,0 | 28,0 | 20,0 | 6 |
| <input type="checkbox"/> SM-3034 | 30,0 | 34,0 | 30,0 | 5 |

↑ Установите для iglidur® G, для iglidur® J, для iglidur® W300, для iglidur® X

iglidur® – Фланцевый подшипник - тип F



- f = 0,3 ► d1 = 1–6
- f = 0,5 ► d1 = 6–12
- f = 0,8 ► d1 = 12–30
- f = 1,2 ► d1 > 30

Фаска в зависимости от d1

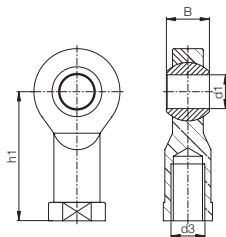
Размеры согласно ISO 3547-1 и особые размеры.

| Номер изделия | d1 | d2 | d3 d13 | b1 h13 | Размер упаковки |
|---------------|----|----|-----------|-----------|--------------------|
|---------------|----|----|-----------|-----------|--------------------|

| | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|------|----|
| <input type="checkbox"/> FM-0304 | 3,0 | 4,5 | 7,5 | 5,0 | 10 |
| <input type="checkbox"/> FM-0507 | 5,0 | 7,0 | 11,0 | 5,0 | 10 |
| <input type="checkbox"/> FM-0608 | 6,0 | 8,0 | 12,0 | 8,0 | 10 |
| <input type="checkbox"/> FM-0810 | 8,0 | 10,0 | 15,0 | 7,5 | 8 |
| <input type="checkbox"/> FM-1012 | 10,0 | 12,0 | 18,0 | 9,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> FM-1214 | 12,0 | 14,0 | 20,0 | 12,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> FM-1416 | 14,0 | 16,0 | 22,0 | 12,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> FM-1517 | 15,0 | 17,0 | 23,0 | 12,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> FM-1618 | 16,0 | 18,0 | 24,0 | 17,0 | 8 |
| <input type="checkbox"/> FM-2023 | 20,0 | 23,0 | 30,0 | 21,0 | 6 |
| <input type="checkbox"/> FM-2528 | 25,0 | 28,0 | 35,0 | 21,0 | 6 |
| <input type="checkbox"/> FM-3034 | 30,0 | 34,0 | 42,0 | 26,0 | 5 |

↑ Установите для iglidur® G, для iglidur® J, для iglidur® W300, для iglidur® X





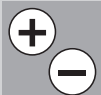
Шарнирные подшипники igubal® с внутренней резьбой идеально подходят для механических соединений и пневматических цилиндров. "Коррозионностойкие, демпфирующие и, конечно, экономичные."

Правая резьба

| Номер. изделия | Максимальная статическая растягивающая нагрузка | | Минимальная. глубина ввинчивания [mm] | d1 | d3 | B | h1 |
|----------------|---|----------------|---------------------------------------|----|------------|----|------|
| | кратковременная [N] | длительная [N] | | | | | |
| KBRM-02 | 200 | 100 | 4 | 2 | M02 | 4 | 12,5 |
| KBRM-03 | 800 | 400 | 5 | 3 | M03 | 6 | 18,5 |
| KBRM-05 | 1000 | 500 | 7 | 5 | M05 | 8 | 27 |
| KBRM-06 | 1400 | 700 | 8 | 6 | M06 | 9 | 30 |
| KBRM-08 | 2100 | 1050 | 11 | 8 | M08 | 12 | 36 |
| KBRM-10 | 3100 | 1550 | 13 | 10 | M10 | 14 | 43 |
| KBRM-10 F | 3100 | 1550 | 13 | 10 | M10 x 1,25 | 14 | 43 |
| KBRM-12 | 3600 | 1800 | 15 | 12 | M12 | 16 | 50 |
| KBRM-12 F | 3600 | 1800 | 15 | 12 | M12 x 1,25 | 16 | 50 |
| KBRM-16 | 4200 | 2100 | 19 | 16 | M16 | 21 | 64 |
| KBRM-16 F | 4200 | 2100 | 19 | 16 | M16 x 1,5 | 21 | 64 |
| KBRM-20 | 5400 | 2700 | 22 | 20 | M20 x 1,5 | 25 | 77 |
| KBRM-20 M20 | 5400 | 2700 | 22 | 20 | M20 x 2,5 | 25 | 77 |
| KBRM-25 | 8500 | 4250 | 28 | 25 | M24 x 2,0 | 31 | 94 |
| KBRM-30 | 10500 | 5250 | 34 | 30 | M30 x 2,0 | 37 | 110 |

Левая резьба

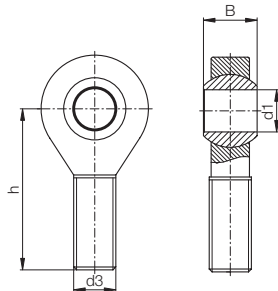
| Номер. изделия | Максимальная статическая растягивающая нагрузка | | Минимальная. глубина ввинчивания [mm] | d1 | d3 | B | h1 |
|----------------|---|----------------|---------------------------------------|----|------------|----|------|
| | кратковременная [N] | длительная [N] | | | | | |
| KBLM-02 | 200 | 100 | 4 | 2 | M02 | 4 | 12,5 |
| KBLM-03 | 800 | 400 | 5 | 3 | M03 | 6 | 18,5 |
| KBLM-05 | 1000 | 500 | 7 | 5 | M05 | 8 | 27 |
| KBLM-06 | 1400 | 700 | 8 | 6 | M06 | 9 | 30 |
| KBLM-08 | 2100 | 1050 | 11 | 8 | M08 | 12 | 36 |
| KBLM-10 | 3100 | 1550 | 13 | 10 | M10 | 14 | 43 |
| KBLM-10 F | 3100 | 1550 | 13 | 10 | M10 x 1,25 | 14 | 43 |
| KBLM-12 | 3600 | 1800 | 15 | 12 | M12 | 16 | 50 |
| KBLM-12 F | 3600 | 1800 | 15 | 12 | M12 x 1,25 | 16 | 50 |
| KBLM-16 | 4200 | 2100 | 19 | 16 | M16 | 21 | 64 |
| KBLM-16 F | 4200 | 2100 | 19 | 16 | M16 x 1,5 | 21 | 64 |
| KBLM-20 | 5400 | 2700 | 22 | 20 | M20 x 1,5 | 25 | 77 |
| KBLM-20 M20 | 5400 | 2700 | 22 | 20 | M20 x 2,5 | 25 | 77 |
| KBLM-25 | 8500 | 4250 | 28 | 25 | M24 x 2,0 | 31 | 94 |
| KBLM-30 | 10500 | 5250 | 34 | 30 | M30 x 2,0 | 37 | 110 |





Шарнирный подшипник igubal® - тип KARM/KALM

igubal®
Шарнирный подшипник



Шарнирные подшипники igubal® с внешней резьбой идеально подходят для механических соединений и пневматических цилиндров.

Правая резьба

| Правая резьба | d1 | d3 | B | h1 |
|---------------|----|------------|----|-----|
| KARM-05 | 5 | M05 | 8 | 33 |
| KARM-06 | 6 | M06 | 9 | 36 |
| KARM-08 | 8 | M08 | 12 | 42 |
| KARM-10 | 10 | M10 | 14 | 48 |
| KARM-10 F | 10 | M10 x 1,25 | 14 | 48 |
| KARM-12 | 12 | M12 | 16 | 54 |
| KARM-12 F | 12 | M12 x 1,25 | 16 | 54 |
| KARM-14 | 14 | M14 | 19 | 61 |
| KARM-16 | 16 | M16 | 21 | 66 |
| KARM-16 F | 16 | M16 x 1,5 | 21 | 66 |
| KARM-18 | 18 | M18 x 1,5 | 23 | 72 |
| KARM-20 | 20 | M20 x 1,5 | 25 | 78 |
| KARM-20 M20 | 20 | M20 x 2,5 | 25 | 78 |
| KARM-22 | 22 | M22 x 1,5 | 28 | 84 |
| KARM-25 | 25 | M24 x 2,0 | 31 | 94 |
| KARM-30 | 30 | M30 x 2,0 | 37 | 112 |

Левая резьба

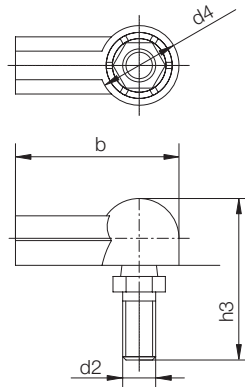
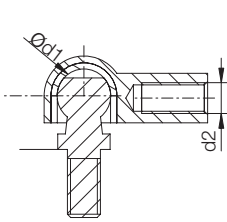
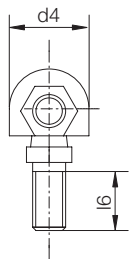
| Номер изделия | d1 | d3 | B | h1 |
|---------------|----|------------|----|-----|
| KALM-05 | 5 | M05 | 8 | 33 |
| KALM-06 | 6 | M06 | 9 | 36 |
| KALM-08 | 8 | M08 | 12 | 42 |
| KALM-10 | 10 | M10 | 14 | 48 |
| KALM-10 F | 10 | M10 x 1,25 | 14 | 48 |
| KALM-12 | 12 | M12 | 16 | 54 |
| KALM-12 F | 12 | M12 x 1,25 | 16 | 54 |
| KALM-14 | 14 | M14 | 19 | 61 |
| KALM-16 | 16 | M16 | 21 | 66 |
| KALM-16 F | 16 | M16 x 1,5 | 21 | 66 |
| KALM-18 | 18 | M18 x 1,5 | 23 | 72 |
| KALM-20 | 20 | M20 x 1,5 | 25 | 78 |
| KALM-20 M20 | 20 | M20 x 2,5 | 25 | 78 |
| KALM-22 | 22 | M22 x 1,5 | 28 | 84 |
| KALM-25 | 25 | M24 x 2,0 | 31 | 94 |
| KALM-30 | 30 | M30 x 2,0 | 37 | 112 |

info@igus.de

www.igus.ru

igus® GmbH



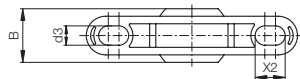
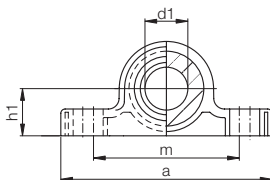


- Соединение для вращательных и поворотных движений.
- Малый вес
- Очень легко монтируется
- Гасящий вибрации
- Невосприимчивость к загрязнению и запылению
- Максимальный угол поворота 15°

Данные о нагрузке

| Номер изделия | d1 | d2 | d4 | l6 | h3 | b |
|---------------|------|-----|------|------|------|------|
| | +0,1 | | +0,5 | | +0,5 | +0,5 |
| | -0,1 | | -0,5 | Min. | -0,5 | -0,5 |
| WGRM-05 | 8,0 | M5 | 12,8 | 8,2 | 25,6 | 28,4 |
| WGRM-06 | 10,0 | M6 | 14,8 | 10,5 | 30,9 | 32,4 |
| WGRM-08 | 13,0 | M8 | 19,3 | 13,5 | 38,8 | 39,7 |
| WGRM-10 | 16,0 | M10 | 24,0 | 16,0 | 47,0 | 47,0 |

Подшипник на лапках igubal® тип KSTM



Данные о нагрузке

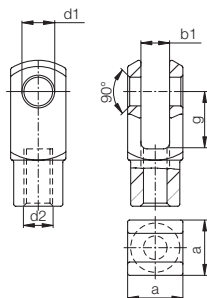
| Номер изделия | Максимальная статическая радиальная растягивающая кратковременная | Максимальная статическая радиальная растягивающая длительная | Максимальный момент трогания | a | d1 | B | h1 | m | d3 | X2 |
|---------------|---|--|------------------------------|-----|----|----|----|----|------|----|
| | [N] | [N] | [Nm] | E10 | | | | | | |
| KSTM-05 | 700 | 350 | 0,6 | 34 | 5 | 8 | 7 | 25 | 3,3 | 5 |
| KSTM-06 | 1100 | 550 | 1,3 | 43 | 6 | 9 | 10 | 33 | 4,5 | 6 |
| KSTM-08 | 1300 | 650 | 1,3 | 47 | 8 | 12 | 10 | 33 | 4,5 | 7 |
| KSTM-10 | 1500 | 750 | 2,5 | 62 | 10 | 14 | 14 | 46 | 5,5 | 8 |
| KSTM-12 | 2200 | 1100 | 2,5 | 65 | 12 | 16 | 14 | 46 | 5,5 | 9 |
| KSTM-14 | 2400 | 1200 | 4,5 | 82 | 14 | 19 | 18 | 60 | 6,6 | 11 |
| KSTM-16 | 3000 | 1500 | 4,5 | 86 | 16 | 21 | 18 | 60 | 6,6 | 12 |
| KSTM-18 | 3500 | 1750 | 10,5 | 93 | 18 | 23 | 22 | 68 | 9,0 | 13 |
| KSTM-20 | 4700 | 2350 | 10,5 | 98 | 20 | 25 | 22 | 68 | 9,0 | 14 |
| KSTM-22 | 6100 | 3050 | 10,5 | 108 | 22 | 28 | 24 | 74 | 9,0 | 16 |
| KSTM-25 | 6600 | 3300 | 10,5 | 124 | 25 | 31 | 27 | 86 | 9,0 | 17 |
| KSTM-30 | 8100 | 4050 | 21,5 | 139 | 30 | 37 | 32 | 96 | 11,0 | 20 |





igubal®

Головка вилки igubal® тип GERM



- Не требует обслуживания, сухое скольжение
- Большие тяговые усилия
- Гасящая вибрации
- Звукоизоляционная
- Очень малый вес
- Абсолютно коррозионнотстойкая
- Невосприимчивость к загрязнению, запылению и налету

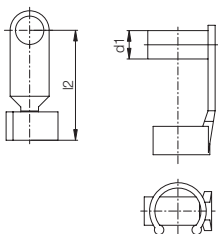
igubal®
Головка вилки

Максимальная статическая осевая растягивающая нагрузка

| Номер изделия | GERM | | GERMF | | d1 | a/g | b1 | d2 Резьба |
|---------------|-----------------|------------|-----------------|------------|----|-----|----|--------------|
| | кратковременная | длительная | кратковременная | длительная | | | | |
| | [N] | [N] | [N] | [N] | | | | |
| GERM-04 | 650 | 325 | 500 | 250 | 4 | 8 | 4 | M04 |
| GERM-05 | 1200 | 600 | 900 | 450 | 5 | 12 | 6 | M05 |
| GERM-06 | 1400 | 700 | 1300 | 650 | 6 | 12 | 6 | M06 |
| GERM-08 | 2700 | 1350 | 2100 | 1050 | 8 | 16 | 8 | M08 |
| GERM-10 | 4700 | 2350 | 3000 | 1500 | 10 | 20 | 10 | M10 |
| GERM-10 F | 4700 | 2350 | 3000 | 1500 | 10 | 20 | 10 | M10 x 1,25 |
| GERM-12 | 5700 | 2850 | 3500 | 1750 | 12 | 24 | 12 | M12 |
| GERM-12 F | 5700 | 2850 | 3500 | 1750 | 12 | 24 | 12 | M12 x 1,25 |
| GERM-16 | 7500 | 3750 | 7000 | 3500 | 16 | 32 | 16 | M16 |
| GERM-16 F | 7500 | 3750 | 7000 | 3500 | 16 | 32 | 16 | M16 x 1,5 |

info@igus.de

Откидной болт igubal® тип GEFM



- Неразъемное исполнение
- Просто монтируется
- Не требует обслуживания
- Может использоваться совместно с головкой вилки
- Очень стабильный

www.igus.ru

Размеры

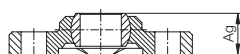
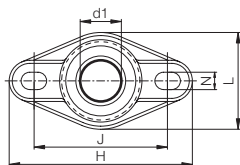
| Номер изделия | d1 | l2 |
|---------------|----|----|
| GEFM-04 | 4 | 15 |
| GEFM-05 | 5 | 23 |
| GEFM-06 | 6 | 23 |
| GEFM-08 | 8 | 30 |
| GEFM-10 | 10 | 38 |
| GEFM-12 | 12 | 45 |
| GEFM-16 | 16 | 62 |

igus® GmbH



Фланцевый подшипник igubal® тип EFOM

igus®

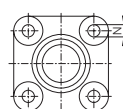
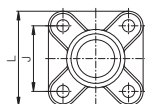


Данные о нагрузке

Фланцевый подшипник igubal® EFOM с 2 отверстиями для крепления.

| Номер изделия | Максимально допустимая осевая нагрузка | Максимально допустимая радиальная нагрузка | Максимальный момент трогания для продольного отверстия [Nm] | d1 | H | L | J | Ag | N |
|---------------|--|--|---|-----|-------|--------|-------------------------------------|--------------|---------------------------|
| | длительная [N] | длительная [N] | | E10 | Длина | Ширина | Среднее продольное отверстие +/-0,1 | Общая высота | Диаметр продольного d x l |
| EFOM-04 | 200 | 375 | 0,6 | 4 | 33,8 | 16,0 | 24,0 | 8,5 | 3,2 x 5,0 |
| EFOM-05 | 200 | 375 | 0,6 | 5 | 33,8 | 16,0 | 24,0 | 8,5 | 3,2 x 5,0 |
| EFOM-06 | 250 | 400 | 0,6 | 6 | 33,8 | 16,0 | 24,0 | 8,5 | 3,2 x 5,5 |
| EFOM-08 | 350 | 550 | 1,3 | 8 | 44,2 | 22,0 | 31,0 | 10,5 | 4,3 x 6,5 |
| EFOM-10 | 425 | 1000 | 2,5 | 10 | 52,0 | 26,0 | 36,0 | 12,0 | 5,3 x 8,0 |
| EFOM-12 | 550 | 1100 | 2,5 | 12 | 56,7 | 31,0 | 41,0 | 13,0 | 5,3 x 8,0 |
| EFOM-15 | 650 | 1200 | 4,5 | 15 | 68,6 | 36,0 | 50,0 | 15,5 | 6,4 x 10,0 |
| EFOM-16 | 700 | 1400 | 4,5 | 16 | 72,6 | 38,0 | 53,0 | 17,5 | 6,4 x 10,1 |
| EFOM-17 | 900 | 1600 | 4,5 | 17 | 74,6 | 41,0 | 55,0 | 18,0 | 6,4 x 10,2 |
| EFOM-20 | 900 | 2750 | 10,5 | 20 | 89,0 | 47,0 | 65,0 | 20,0 | 8,4 x 12,5 |
| EFOM-25 | 1500 | 3000 | 10,5 | 25 | 101,0 | 58,5 | 75,0 | 25,0 | 8,4 x 12,6 |
| EFOM-30 | 1750 | 3250 | 21,5 | 30 | 118,0 | 65,0 | 87,5 | 26,0 | 10,5 x 16,0 |

Фланцевый подшипник igubal® тип EFSM

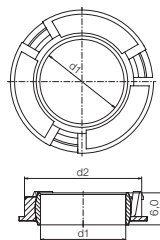
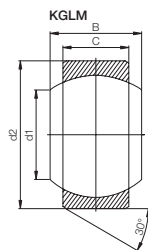
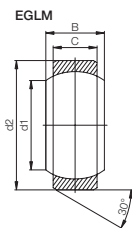


Данные о нагрузке

Фланцевый подшипник igubal® EFSM с 4 отверстиями для крепления.

| Номер изделия | Максимальная статическая осевая нагрузка | Максимальная статическая радиальная нагрузка | d1 | L | J | Ag | N |
|---------------|--|--|-----|--------|-------------------------------------|--------------|------------------|
| | длительная [N] | длительная [N] | E10 | Ширина | Среднее продольное отверстие +/-0,1 | Общая высота | Диаметр diameter |
| EFSM-04 | 100 | 500 | 4 | 25,0 | 17,0 | 8,5 | 3,2 |
| EFSM-05 | 150 | 500 | 5 | 25,0 | 17,0 | 8,5 | 3,2 |
| EFSM-06 | 150 | 500 | 6 | 25,0 | 17,0 | 8,5 | 3,2 |
| EFSM-08 | 225 | 700 | 8 | 33,0 | 22,0 | 10,5 | 4,3 |
| EFSM-10 | 350 | 1000 | 10 | 38,0 | 26,0 | 12,0 | 5,3 |
| EFSM-12 | 425 | 1250 | 12 | 40,0 | 28,0 | 13,0 | 5,3 |
| EFSM-15 | 550 | 1500 | 15 | 49,0 | 34,0 | 15,5 | 6,4 |
| EFSM-16 | 675 | 1600 | 16 | 52,0 | 36,0 | 16,5 | 6,4 |
| EFSM-17 | 800 | 1700 | 17 | 54,0 | 38,0 | 18,0 | 6,4 |
| EFSM-20 | 1000 | 2000 | 20 | 65,0 | 45,0 | 20,0 | 8,4 |
| EFSM-25 | 1200 | 2800 | 25 | 74,0 | 52,0 | 25,0 | 8,4 |
| EFSM-30 | 1400 | 3000 | 30 | 85,0 | 60,0 | 26,0 | 10,5 |





Данные о нагрузке и размеры (установлены для посадки с натягом H7)

| Номер изделия | максимальная статическая нагрузка | | d1 [mm] E10 | d2 [mm] | B [mm] | C [mm] | Максимальный угол поворота |
|---------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------|--------|--------|----------------------------|
| | радиальная [N] | осевая [N] | | | | | |
| | KGLM-02 | 300 | | | | | |
| KGLM-03 | 530 | 150 | 3 | 10 | 6 | 4,5 | 32° |
| KGLM-05 | 1250 | 250 | 5 | 13 | 8 | 6,0 | 30° |
| KGLM-06 | 1750 | 400 | 6 | 16 | 9 | 6,5 | 29° |
| KGLM-08 | 2350 | 800 | 8 | 19 | 12 | 9,0 | 25° |
| KGLM-10 | 3550 | 900 | 10 | 22 | 14 | 10,5 | 25° |
| KGLM-12 | 4200 | 950 | 12 | 26 | 16 | 12,0 | 25° |
| KGLM-14 | 5700 | 1200 | 14 | 28 | 19 | 13,5 | 23° |
| KGLM-16 | 7500 | 1300 | 16 | 32 | 21 | 15,0 | 23° |
| KGLM-18 | 8500 | 1400 | 18 | 35 | 23 | 16,5 | 23° |
| KGLM-20 | 9800 | 1900 | 20 | 40 | 25 | 18,0 | 23° |
| KGLM-22 | 11700 | 2600 | 22 | 42 | 28 | 20,0 | 22° |
| KGLM-25 | 13600 | 3000 | 25 | 47 | 31 | 22,0 | 22° |
| KGLM-30 | 20000 | 3250 | 30 | 55 | 37 | 25,0 | 22° |

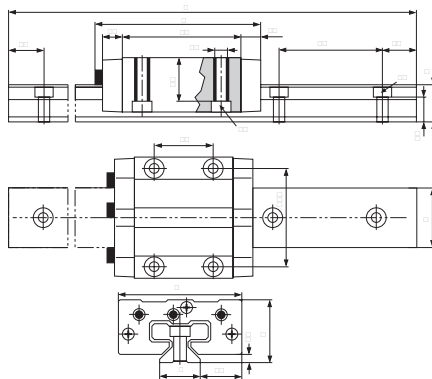
Данные о нагрузке и размеры (установлены для посадки с натягом H7)

| Номер изделия | максимальная статическая нагрузка | | d1 [mm] E10 | d2 [mm] | B [mm] | C [mm] | Максимальный угол поворота |
|---------------|-----------------------------------|------------|----------------|---------|--------|--------|----------------------------|
| | радиальная [N] | осевая [N] | | | | | |
| | EGLM-04 | 600 | | | | | |
| EGLM-05 | 950 | 100 | 5 | 14 | 6 | 4,0 | 33° |
| EGLM-06 | 1050 | 125 | 6 | 14 | 6 | 4,0 | 27° |
| EGLM-08 | 1350 | 175 | 8 | 16 | 8 | 5,0 | 24° |
| EGLM-10 | 2000 | 300 | 10 | 19 | 9 | 6,0 | 24° |
| EGLM-12 | 2250 | 450 | 12 | 22 | 10 | 7,0 | 21° |
| EGLM-15 | 3450 | 500 | 15 | 26 | 12 | 9,0 | 21° |
| EGLM-16 | 3900 | 600 | 16 | 28 | 13 | 9,5 | 21° |
| EGLM-17 | 4100 | 700 | 17 | 30 | 14 | 10,0 | 21° |
| EGLM-20 | 5350 | 1200 | 20 | 35 | 16 | 12,0 | 18° |
| EGLM-25 | 8200 | 1750 | 25 | 42 | 20 | 16,0 | 16° |
| EGLM-30 | 11000 | 2500 | 30 | 47 | 22 | 18,0 | 13° |

Данные о нагрузке и размеры (для зажима в листовом металле)

| Номер изделия | максимальная нагрузка | | Сферический сегмент Ø d1 | Внешний диаметр d2 | Толщина металлического листа (mm) | Максимальный угол поворота |
|---------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | изделия | статическая нагрузка | | | | |
| | радиальная [N] | длительная нагрузка [N] | | | | |
| ECLM-05-02 | 350 | 12,5 | 5 | 12 | 2 | 10° |
| ECLM-06-02 | 350 | 12,5 | 6 | 12 | 2 | 10° |
| ECLM-08-02 | 500 | 12,5 | 8 | 14 | 2 | 10° |
| ECLM-10-03 | 700 | 7 | 10 | 16 | 3 | 12° |
| ECLM-12-03 | 900 | 10 | 12 | 18 | 3 | 12° |
| ECLM-16-03 | 1.400 | 20 | 16 | 22 | 3 | 12° |





- Салазки с регулируемым зазором
- Не требующий обслуживания и смазки
- Коррозионностойкость
- Направляющая из алюминия, подвергнутого твёрдому анодированию

Рельсовая направляющая DryLin® T

| Номер изделия | Вес [kg] | L* | a -0,2 | C4 | C5/C6 | h | h1 | K1 для винта | b |
|---------------|----------|------|-----------|----|-------|------|------|-----------------|----|
| TS-01-15-300 | 0,18 | 300 | 15 | 60 | 30 | 15,5 | 10,0 | M 4 | 22 |
| TS-01-15-600 | 0,36 | 600 | 15 | 60 | 30 | 15,5 | 10,0 | M 4 | 22 |
| TS-01-15-1000 | 0,6 | 1000 | 15 | 60 | 20 | 15,5 | 10,0 | M 4 | 22 |
| TS-01-20-300 | 0,3 | 300 | 20 | 60 | 30 | 19,0 | 12,3 | M 5 | 31 |
| TS-01-20-600 | 0,6 | 600 | 20 | 60 | 30 | 19,0 | 12,3 | M 5 | 31 |
| TS-01-20-1000 | 1,0 | 1000 | 20 | 60 | 20 | 19,0 | 12,3 | M 5 | 31 |
| TS-01-25-300 | 0,4 | 300 | 23 | 60 | 30 | 21,5 | 13,8 | M 6 | 34 |
| TS-01-25-600 | 0,8 | 600 | 23 | 60 | 30 | 21,5 | 13,8 | M 6 | 34 |
| TS-01-25-1000 | 1,3 | 1000 | 23 | 60 | 20 | 21,5 | 13,8 | M 6 | 34 |
| TS-01-30-300 | 0,6 | 300 | 28 | 80 | 30 | 26,0 | 15,8 | M 8 | 40 |
| TS-01-30-600 | 1,2 | 600 | 28 | 80 | 20 | 26,0 | 15,8 | M 8 | 40 |
| TS-01-30-1000 | 1,9 | 1000 | 28 | 80 | 20 | 26,0 | 15,8 | M 8 | 40 |

*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.

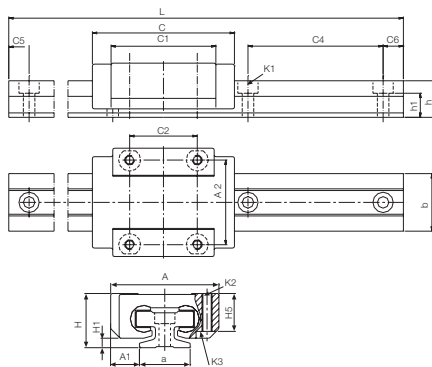
Направляющие салазки DryLin® T [mm]

| Номер изделия | Вес [kg] | H ±0,35 | A | C | A1 ±0,35 | A2 | C1 | C2 | C3 | H1 ±0,35 | H5 | Резьба K2 | K3 для винта DIN 912 |
|---------------|----------|------------|----|-----|-------------|----|----|----|----|-------------|------|--------------|----------------------------|
| TW-01-15 | 0,11 | 24 | 47 | 74 | 16,0 | 38 | 50 | 30 | 9 | 4,0 | 16,0 | M 5 | M 4 |
| TW-01-20 | 0,19 | 30 | 63 | 87 | 21,5 | 53 | 61 | 40 | 10 | 5,0 | 19,8 | M 6 | M 5 |
| TW-01-25 | 0,29 | 36 | 70 | 96 | 23,5 | 57 | 68 | 45 | 11 | 5,0 | 24,8 | M 8 | M 6 |
| TW-01-30 | 0,50 | 42 | 90 | 109 | 31,0 | 72 | 79 | 52 | 12 | 6,5 | 27,0 | M 10 | M 8 |





- Не требует обслуживания, сухое скольжение
- 3 типоразмера
- Скользящие салазки из цинка
- Скользящий элемент из iglidur® J
- Направляющая из алюминия, подвергнутого твёрдому анодированию
- Малая габаритная высота
- Коррозионностойкость



Направляющая в миниатюрном исполнении DryLin® T [mm]

| Номер изделия | Вес [kg] | L* | a | C4 | C5/C6 | h | h1 | K1 для винта | b |
|---------------|----------|------|----|----|-------|------|-----|--------------|-----|
| TS-04-09-300 | 0,03 | 300 | 9 | 20 | 10 | 6,3 | 4,6 | M 2 | 9,6 |
| TS-04-09-600 | 0,06 | 600 | 9 | 20 | 10 | 6,3 | 4,6 | M 2 | 9,6 |
| TS-04-09-1000 | 0,11 | 1000 | 9 | 20 | 10 | 6,3 | 4,6 | M 2 | 9,6 |
| TS-04-12-300 | 0,06 | 300 | 12 | 25 | 12,5 | 8,6 | 5,9 | M 3 | 13 |
| TS-04-12-600 | 0,12 | 600 | 12 | 25 | 12,5 | 8,6 | 5,9 | M 3 | 13 |
| TS-04-12-1000 | 0,20 | 1000 | 12 | 25 | 12,5 | 8,6 | 5,9 | M 3 | 13 |
| TS-04-15-300 | 0,1 | 300 | 15 | 40 | 10 | 10,8 | 7,0 | M 3 | 17 |
| TS-04-15-600 | 0,2 | 600 | 15 | 40 | 20 | 10,8 | 7,0 | M 3 | 17 |
| TS-04-15-1000 | 0,33 | 1000 | 15 | 40 | 20 | 10,8 | 7,0 | M 3 | 17 |

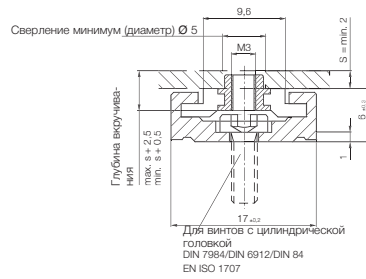
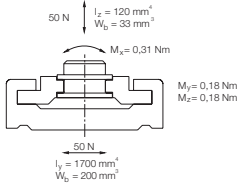
*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.

Салазки в миниатюрном исполнении DryLin® T [mm]

| Номер изделия | Вес [kg] | H | A | C | A1 | A2 | C1 | C2 | H1 | H5 | Резьба K2 | K3 для винта DIN 912 |
|---------------|----------|----|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----------|----------------------|
| TW-04-09 | 17 | 10 | 20 | 29 | 5,5 | 15 | 18 | 13 | 1,7 | 7,2 | M 2 | (M 2) |
| TW-04-12 | 34 | 13 | 27 | 34 | 7,5 | 20 | 22 | 15 | 2,2 | 9,5 | M 3 | M 2 (M 3) |
| TW-04-15 | 61 | 16 | 32 | 42 | 8,5 | 25 | 31 | 20 | 2,8 | 11 | M 3 | M 2 (M 3) |



DryLin® N - направляющая скольжения в миниатюрном исполнении N17



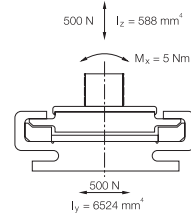
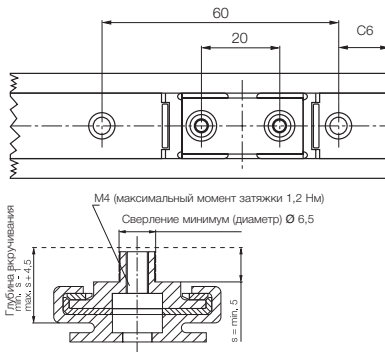
DryLin® N направляющая скольжения в миниатюрном исполнении

| Номер изделия | L* | Вес | C5/C6 |
|---------------|------|-----|-------|
| направляющая | [mm] | [g] | [mm] |
| NS-01-17-300 | 300 | 45 | 5 |
| NS-01-17-600 | 600 | 90 | 5 |
| NS-01-17-1000 | 1000 | 150 | 5 |

*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.

| Номер изделия | Вес |
|---------------|-----|
| слазки | [g] |
| NW-02-17 | 1,7 |

DryLin® N - направляющая скольжения в миниатюрном исполнении N27



DryLin® N направляющая скольжения в миниатюрном исполнении

| Номер изделия | L* | Вес | C5/C6 |
|---------------|------|-----|-------|
| направляющая | [mm] | [g] | [mm] |
| NS-01-27-300 | 300 | 87 | 30 |
| NS-01-27-600 | 600 | 174 | 30 |
| NS-01-27-1000 | 1000 | 290 | 20 |

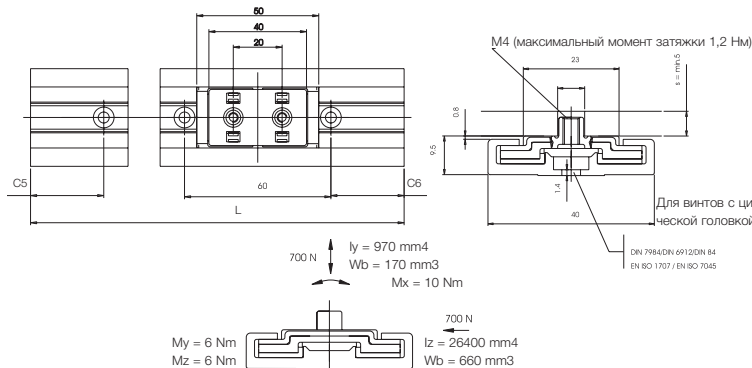
*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.

| Номер изделия | Вес |
|---------------|------|
| слазки | [g] |
| NW-02-27 | 12,5 |





DryLin®



DryLin® N направляющая скольжения в миниаторном исполнении

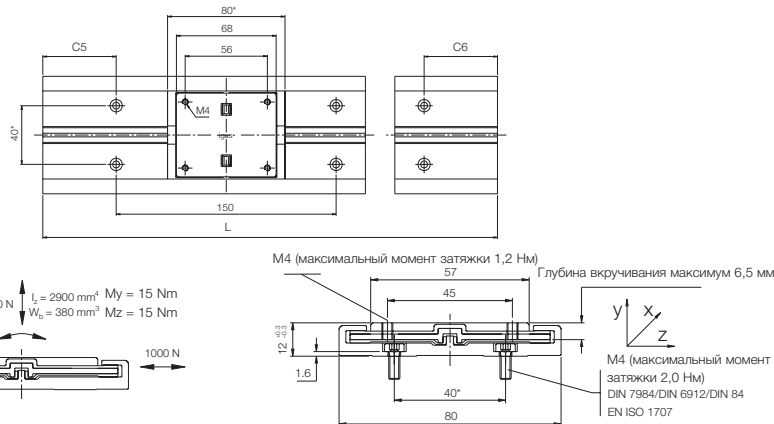
| Номер изделия направляющая | L* [mm] | Вес [g] | C5/C6 [mm] |
|----------------------------|---------|---------|------------|
| NS-01-40-300 | 300 | 135 | 30 |
| NS-01-40-600 | 600 | 270 | 30 |
| NS-01-40-1000 | 1000 | 450 | 20 |

*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.

| Номер изделия слазки | Вес [g] |
|----------------------|---------|
| NW-02-40 | 30 |

info@igus.de

DryLin® N - направляющая скольжения в миниаторном исполнении N80



DryLin® N направляющая скольжения в миниаторном исполнении

| Номер изделия направляющая | L* [mm] | Вес [g] | C5/C6 [mm] |
|----------------------------|---------|---------|------------|
| NS-01-80-300 | 300 | 342 | 75 |
| NS-01-80-600 | 600 | 684 | 75 |
| NS-01-80-1000 | 1000 | 1140 | 50 |

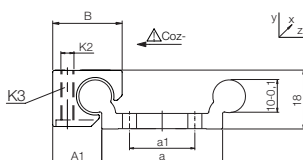
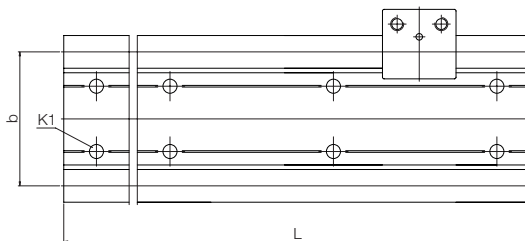
*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.

| Номер изделия слазки | Вес [g] |
|----------------------|---------|
| NW-02-80 | 100 |

www.igus.ru

igus® GmbH





Рельсовая направляющая DryLin® W

| Номер изделия | Вес [kg/m] | L* max. [mm] | a -0,3 [mm] | b [mm] | A1 [mm] | a1 [mm] |
|---------------|---------------|--------------------|-------------------|-----------|------------|------------|
| | | | | | | |
| WS-10-300 | 0,62 | 300 | 27 | - | 16,5 | ** |
| WS-10-600 | 0,62 | 600 | 27 | - | 16,5 | ** |
| WS-10-1000 | 0,62 | 1000 | 27 | - | 16,5 | ** |
| WS-10-40-300 | 1,00 | 300 | 40 | 40 | 16,5 | ** |
| WS-10-40-600 | 1,00 | 600 | 40 | 40 | 16,5 | ** |
| WS-10-40-1000 | 1,00 | 1000 | 40 | 40 | 16,5 | ** |
| WS-10-80-300 | 1,50 | 300 | 74 | 74 | 16,5 | 40 |
| WS-10-80-600 | 1,50 | 600 | 74 | 74 | 16,5 | 40 |
| WS-10-80-1000 | 1,50 | 1000 | 74 | 74 | 16,5 | 40 |

*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам. **Отдельный ряд с крепежными отверстиями на осевой линии

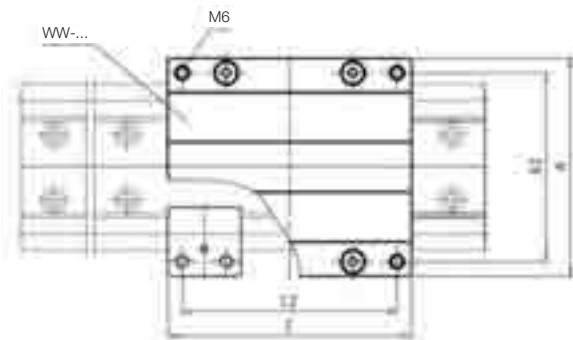
Отдельные корпуса подшипников DryLin® W

| Номер изделия | Вес ±0,07 [g] | B [mm] | C1 [mm] | C3 [mm] | K1 [mm] | K2 [mm] | K3 [mm] | Статическая допустимая нагрузка | | |
|---------------|---------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------|------------------|------------------|
| | | | | | | | | Co _y | Co _{z+} | Co _{z-} |
| | | | | | | | | [N] | [N] | [N] |
| WJUM-01-10 | 41 | 26 | 29 | 16 | M6 | M6 | M5 | 1200 | 1200 | 250 |





DryLin®



info@igus.de



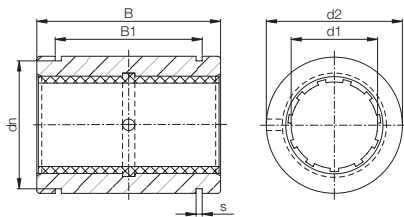
www.igus.ru

Монтируемые направляющие салазки DryLin® W

| Номер изделия | Подходящие направляющие | A | C | A2 | C2 | Статическая допустимая нагрузка Coy & Co(-y) | |
|---------------|-------------------------|------|------|------|------|--|---------|
| | | [kg] | [mm] | [mm] | [mm] | [N] | Coz [N] |
| WW-10-40-10 | [WS-10-40] | 73 | 100 | 60 | 87 | 4800 | 2400 |
| WW-10-40-15 | [WS-10-40] | 73 | 150 | 60 | 137 | 4800 | 2400 |
| WW-10-40-20 | [WS-10-40] | 73 | 200 | 60 | 187 | 4800 | 2400 |
| WW-10-80-10 | [WS-10-80] | 107 | 100 | 94 | 87 | 4800 | 2400 |
| WW-10-80-15 | [WS-10-80] | 107 | 150 | 94 | 137 | 4800 | 2400 |
| WW-10-80-20 | [WS-10-80] | 107 | 200 | 94 | 187 | 4800 | 2400 |

igus® GmbH





Особые характеристики

- Закрытый анодированный адаптер из алюминия
- Размеры соответствуют стандарту для шаровых втулок
- Скользящая пленка JUM-01 из iglidur® J используется по умолчанию
- Рекомендованное посадочное отверстие H7
- Рекомендованный допуск для валов: h6-h10 (см.стр.30 валы igus®)
- Крепление с использованием предохранительных колец согласно DIN 471 и 472 (не входят в комплект поставки)

*согласно методике испытания igus®



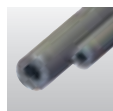
Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | рmax. [N] | рmax. [N] | Вес [g] |
|---------------|---|------------------------------------|------------------------------------|------------|
| | | Динамическая нагрузка P = 5 MPa | Статическая нагрузка P = 35 MPa | |
| RJZM-01-08** | 0,032 - 0,070 | 960 | 6720 | 9 |
| RJUM-01-10 | 0,030 - 0,088 | 725 | 5075 | 14 |
| RJUM-01-12 | 0,030 - 0,088 | 960 | 6720 | 21 |
| RJUM-01-16 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 10080 | 28 |
| RJUM-01-20 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 15750 | 49 |
| RJUM-01-25 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 25375 | 108 |
| RJUM-01-30 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 35700 | 162 |
| RJUM-01-40 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 56000 | 334 |
| RJUM-01-50 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 87500 | 579 |

Размеры [mm]

| Номер изделия | d1 | d2 | B | B1 | s | dn |
|---------------|------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | [mm] | [mm] h7 | [mm] h10 | [mm] H10 | [mm] H10 | [mm] h10 |
| RJZM-01-08** | 8 | 16 | 25 | 16,2 | 1,10 | 15,2 |
| RJUM-01-10 | 10 | 19 | 29 | 21,6 | 1,30 | 17,5 |
| RJUM-01-12 | 12 | 22 | 32 | 22,6 | 1,30 | 20,5 |
| RJUM-01-16 | 16 | 26 | 36 | 24,6 | 1,30 | 24,2 |
| RJUM-01-20 | 20 | 32 | 45 | 31,2 | 1,60 | 29,6 |
| RJUM-01-25 | 25 | 40 | 58 | 43,7 | 1,85 | 36,5 |
| RJUM-01-30 | 30 | 47 | 68 | 51,7 | 1,85 | 43,5 |
| RJUM-01-40 | 40 | 62 | 80 | 60,3 | 2,15 | 57,8 |
| RJUM-01-50 | 50 | 75 | 100 | 77,3 | 2,65 | 70,5 |

** номинальные значения менее 10 мм поставляются с впрессованными цилиндрическими подшипниками скольжения

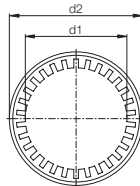
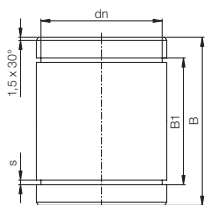


▶ Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30

Совет:

При двух параллельных валах используйте самоустанавливающийся подшипник (страница 21), чтобы компенсировать ошибки непараллельности.



**Особые характеристики**

- Подшипник скольжения из iglidur® J (подробную информацию о материале iglidur® J см. на ► странице 4)
- Размеры соответствуют стандарту для шаровых втулок
- Рекомендованное посадочное отверстие (d2) H7
- Монтаж осуществляется запрессовыванием, см. силу запрессовывания
- Рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.30 валы iglus®)
- Крепление с использованием предохранительных колец согласно DIN 471 и 472 (не входят в комплект поставки)

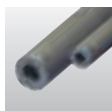
*согласно методике
испытания iglus®

**Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес**

| Номер изделия | Допуск* для d1 E9 [mm] | p _{max} . [N] | | Вес [g] |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| | | Динамическая нагрузка P = 2,5 MPa | Статическая нагрузка P = 17,5 MPa | |
| RJM-01-08 | 0,025 - 0,061 | 250 | 1750 | 4 |
| RJM-01-10 | 0,032 - 0,075 | 363 | 2538 | 7 |
| RJM-01-12 | 0,032 - 0,075 | 480 | 3360 | 9 |
| RJM-01-16 | 0,032 - 0,075 | 720 | 5040 | 13 |
| RJM-01-20 | 0,040 - 0,092 | 1125 | 7875 | 24 |
| RJM-01-25 | 0,040 - 0,092 | 1813 | 12688 | 47 |
| RJM-01-30 | 0,040 - 0,092 | 2550 | 17850 | 72 |
| RJM-01-40 | 0,050 - 0,112 | 4000 | 28000 | 127 |
| RJM-01-50 | 0,060 - 0,134 | 6250 | 43750 | 242 |

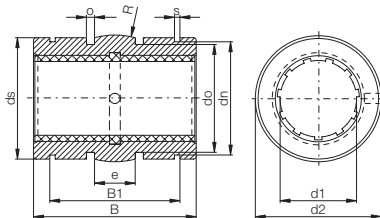
Размеры [mm]

| Номер изделия | d1 [mm] | d2 [mm] | B [mm] | B1 [mm] | s [mm] | dn [mm] |
|---------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| RJM-01-08 | 8 | 16 | 25 | 16,2 | 1,10 | 15,2 |
| RJM-01-10 | 10 | 19 | 29 | 21,6 | 1,30 | 17,5 |
| RJM-01-12 | 12 | 22 | 32 | 22,6 | 1,30 | 20,5 |
| RJM-01-16 | 16 | 26 | 36 | 24,6 | 1,30 | 24,2 |
| RJM-01-20 | 20 | 32 | 45 | 31,2 | 1,60 | 29,6 |
| RJM-01-25 | 25 | 40 | 58 | 43,7 | 1,85 | 36,5 |
| RJM-01-30 | 30 | 47 | 68 | 51,7 | 1,85 | 43,5 |
| RJM-01-40 | 40 | 62 | 80 | 60,3 | 2,15 | 57,8 |
| RJM-01-50 | 50 | 75 | 100 | 77,3 | 2,65 | 70,5 |



► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30





Особые характеристики

- Закрывает адаптер из алюминия с уменьшенным внешним диаметром, шарообразной средней областью, O-образным кольцом для упругой посадки и подвергнутой твёрдому анодированию поверхности.
- В остальном размеры соответствуют стандарту для шаровых втулок
- Скользящая пленка JUM-01 из iglidur® J используется по умолчанию
- Рекомендованное посадочное отверстие H7
- Рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.30 валы igus®)
- Крепление с использованием предохранительных колец согласно DIN 471 и 472 (не входят в комплект поставки)



*согласно методике испытания igus®



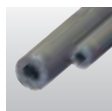
Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Посадочное отверстие, Ø H7 [mm] | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | p _{max} . [N] | | Вес [g] |
|---------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------|
| | | | Динамическая нагрузка P = 5 MPa | Статическая нагрузка P = 35 MPa | |
| RJZM-03-08** | 16 | 0,032 - 0,070 | 960 | 6720 | 8 |
| RJUM-03-10 | 19 | 0,030 - 0,088 | 725 | 5075 | 11 |
| RJUM-03-12 | 22 | 0,030 - 0,088 | 960 | 6720 | 17 |
| RJUM-03-16 | 26 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 10080 | 23 |
| RJUM-03-20 | 32 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 15750 | 44 |
| RJUM-03-25 | 40 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 25375 | 92 |
| RJUM-03-30 | 47 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 35700 | 145 |
| RJUM-03-40 | 62 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 56000 | 311 |
| RJUM-03-50 | 75 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 87500 | 542 |

Размеры

| Номер изделия | d1 | d2 | B | B1 | s | dn | ds | do | o | e | R |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| RJZM-03-08** | 8 | 15,8 | 24,9 | 16,4 | 1,10 | 15,0 | 15,5 | 13,2 | 1,86 | 5,0 | 20,0 |
| RJUM-03-10 | 10 | 18,8 | 28,9 | 21,8 | 1,30 | 17,5 | 18,5 | 15,4 | 1,86 | 5,0 | 13,0 |
| RJUM-03-12 | 12 | 21,8 | 31,9 | 22,8 | 1,30 | 20,5 | 21,5 | 18,4 | 1,86 | 6,0 | 18,0 |
| RJUM-03-16 | 16 | 25,8 | 35,9 | 24,9 | 1,30 | 24,2 | 25,5 | 20,4 | 2,86 | 8,0 | 32,0 |
| RJUM-03-20 | 20 | 31,8 | 44,8 | 31,5 | 1,60 | 29,6 | 31,5 | 26,4 | 2,86 | 10,0 | 50,0 |
| RJUM-03-25 | 25 | 39,8 | 57,8 | 44,1 | 1,85 | 36,5 | 39,5 | 34,4 | 2,86 | 12,5 | 39,0 |
| RJUM-03-30 | 30 | 46,7 | 67,8 | 52,1 | 1,85 | 43,5 | 46,0 | 41,4 | 2,86 | 15,0 | 57,0 |
| RJUM-03-40 | 40 | 61,7 | 79,8 | 60,9 | 2,15 | 57,8 | 61,0 | 56,4 | 2,86 | 20,0 | 100,0 |
| RJUM-03-50 | 50 | 74,7 | 99,8 | 78,0 | 2,65 | 70,5 | 74,0 | 69,4 | 2,86 | 25,0 | 157,0 |

** номинальные значения менее 10 мм поставляются с впрессованными цилиндрическими подшипниками скольжения

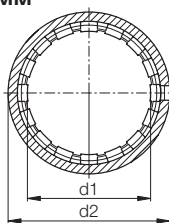
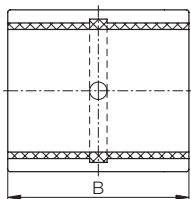


► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30



**igus®**

Компактный линейный подшипник скольжения DryLin® R RJUM-02, мм



DryLin®

Особые характеристики

- Малые размеры
- Закрытый адаптер из анодированного алюминия.
- Размеры соответствуют стандарту для шаровых втулок
- Скользящая пленка JUM-02 из iglidur® J используется по умолчанию.
- Рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.30 валы igus®)
- Крепление с использованием предохранительных колец согласно DIN 471 и 472 (не входят в комплект поставки)

*согласно методике
испытания igus®

info@igus.de

Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

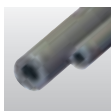
| Номер изделия | Посадочное отверстие, Ø H7/K7 [mm] | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | rmax. [N] | |
|---------------|------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | | | Динамическая нагрузка P = 5 MPa | Статическая нагрузка P = 35 MPa |
| RJZM-02-08** | 15 | 0,032 - 0,070 | 650 | 4550 |
| RJUM-02-10 | 17 | 0,030 - 0,088 | 650 | 4550 |
| RJUM-02-12 | 19 | 0,030 - 0,088 | 840 | 5880 |
| RJUM-02-16 | 24 | 0,030 - 0,088 | 1200 | 8400 |
| RJUM-02-20 | 28 | 0,030 - 0,091 | 1500 | 10500 |
| RJUM-02-25 | 35 | 0,030 - 0,091 | 2500 | 17500 |
| RJUM-02-30 | 40 | 0,040 - 0,110 | 3750 | 26250 |
| RJUM-02-40 | 52 | 0,040 - 0,115 | 6000 | 42000 |
| RJUM-02-50 | 62 | 0,050 - 0,130 | 8750 | 61250 |

www.igus.ru

Размеры

| Номер изделия | Вес [g] | d1 [mm] | d2 [mm] k7 | B [mm] h10 |
|---------------|---------|---------|------------|------------|
| | | | | |
| RJUM-02-10 | 8 | 10 | 17 | 26 |
| RJUM-02-12 | 10 | 12 | 19 | 28 |
| RJUM-02-16 | 17 | 16 | 24 | 30 |
| RJUM-02-20 | 18 | 20 | 28 | 30 |
| RJUM-02-25 | 42 | 25 | 35 | 40 |
| RJUM-02-30 | 56 | 30 | 40 | 50 |
| RJUM-02-40 | 113 | 40 | 52 | 60 |
| RJUM-02-50 | 147 | 50 | 62 | 70 |

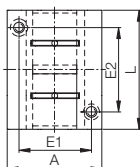
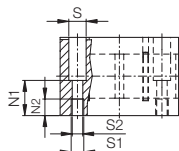
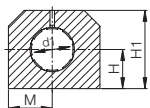
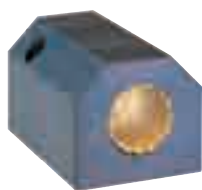
** номинальные значения менее 10 мм поставляются с впрессованными цилиндрическими подшипниками скольжения



► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30

igus® GmbH





Особые характеристики

- Сдвоенное исполнение
- закрытый анодированный корпус из алюминия, удлиненная конструкция
- 2 скользящих пленки JUM-02 из iglidur® J используются по умолчанию.
- Рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.30 валы igus®)

*согласно методике
испытания igus®

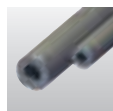


Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | p _{max} . [N] | | Вес [kg] |
|---------------|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | Динамическая нагрузка P = 5 MPa | Статическая нагрузка P = 35 MPa | |
| RJUMT-05-12 | 0,03-0,088 | 840 | 5880 | 0,17 |
| RJUMT-05-16 | 0,03-0,088 | 1200 | 8400 | 0,25 |
| RJUMT-05-20 | 0,03-0,091 | 1500 | 10500 | 0,30 |
| RJUMT-05-25 | 0,03-0,091 | 2500 | 17500 | 0,55 |
| RJUMT-05-30 | 0,04-0,110 | 3750 | 26250 | 0,75 |
| RJUMT-05-40 | 0,04-0,115 | 6000 | 42000 | 1,50 |
| RJUMT-05-50 | 0,05-0,130 | 8750 | 61250 | 2,40 |

Размеры

| Номер изделия | d1 | H | H1 | A | M | E1 | E2 | S | S1 | S2 | N1 | N2 | L |
|---------------|------|-----------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| | | +0,01 -0,014 | | | | ±0,15 | ±0,15 | | | | | | |
| RJUMT-05-12 | 12 | 17 | 33 | 40 | 20 | 29 | 35 | 8,0 | M 5 | 4,3 | 16,0 | 11 | 60 |
| RJUMT-05-16 | 16 | 19 | 38 | 45 | 22,5 | 34 | 40 | 8,0 | M 5 | 4,3 | 18,0 | 11 | 65 |
| RJUMT-05-20 | 20 | 23 | 45 | 53 | 26,5 | 40 | 45 | 9,5 | M 6 | 5,3 | 22,0 | 13 | 65 |
| RJUMT-05-25 | 25 | 27 | 54 | 62 | 31 | 48 | 55 | 11,0 | M 8 | 6,6 | 26,0 | 18 | 85 |
| RJUMT-05-30 | 30 | 30 | 60 | 67 | 33,5 | 53 | 70 | 11,0 | M 8 | 6,6 | 29,0 | 18 | 105 |
| RJUMT-05-40 | 40 | 39 | 76 | 87 | 43,5 | 69 | 85 | 15,0 | M 10 | 8,4 | 38,0 | 22 | 125 |
| RJUMT-05-50 | 50 | 47 | 92 | 103 | 51,5 | 82 | 100 | 18,0 | M 12 | 10,5 | 46,0 | 26 | 145 |

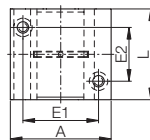
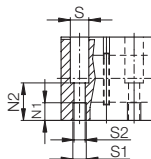
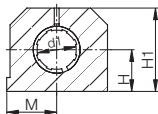
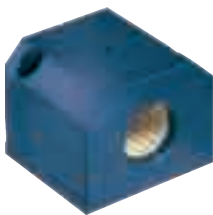


► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30



Расчёт срока службы, трехмерные CAD-данные и дополнительная информация ► www.igus.ru/DryLin



**Особые характеристики***согласно методике
испытания igus®

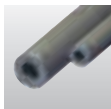
- закрытый анодированный корпус из алюминия, удлиненная конструкция
- Скользящая пленка JUM-02 из iglidur® J используется по умолчанию
- Рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.30 валы igus®)

Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | p _{max} . [N] | | Вес [kg] |
|---------------|---|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | Динамическая нагрузка P = 5 MPa | Статическая нагрузка P = 35 MPa | |
| RJUM-06-12 | 0,030 - 0,088 | 960 | 6720 | 0,121 |
| RJUM-06-16 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 10080 | 0,211 |
| RJUM-06-20 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 15750 | 0,323 |
| RJUM-06-25 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 25375 | 0,651 |
| RJUM-06-30 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 35700 | 1,050 |
| RJUM-06-40 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 56000 | 1,820 |
| RJUM-06-50 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 87500 | 3,250 |

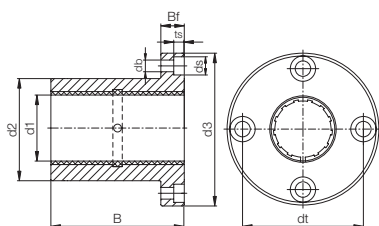
Размеры

| Номер изделия | d1 | H | H1 | A | M | E1 | E2 | S | S1 | S2 | N1 | N2 | L |
|---------------|------|-----------------|------|------|------|-------|-------|------|-----|------|------|------|------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| | | +0,01 -0,014 | | | | ±0,15 | ±0,15 | | | | | | |
| RJUM-06-12 | 12 | 18 | 35 | 43 | 21,5 | 32 | 23 | 8,0 | M 5 | 4,3 | 16,5 | 11 | 39 |
| RJUM-06-16 | 16 | 22 | 42 | 53 | 26,5 | 40 | 26 | 10,0 | M 6 | 5,3 | 21,0 | 13 | 43 |
| RJUM-06-20 | 20 | 25 | 50 | 60 | 30,0 | 45 | 32 | 11,0 | M 8 | 6,6 | 24,0 | 18 | 54 |
| RJUM-06-25 | 25 | 30 | 60 | 78 | 39,0 | 60 | 40 | 15,0 | M10 | 8,4 | 29,0 | 22 | 67 |
| RJUM-06-30 | 30 | 35 | 70 | 87 | 43,5 | 68 | 45 | 15,0 | M10 | 8,4 | 34,0 | 22 | 79 |
| RJUM-06-40 | 40 | 45 | 90 | 108 | 54,0 | 86 | 58 | 18,0 | M12 | 10,5 | 44,0 | 26 | 91 |
| RJUM-06-50 | 50 | 50 | 105 | 132 | 66,0 | 108 | 50 | 20,0 | M16 | 13,5 | 49,0 | 34 | 113 |



► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30





Особые характеристики

- Корпус фланца из анодированного алюминия, круглый фланец
- Скользящая пленка JUM-01 из iglidur® J используется по умолчанию
- рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.30 валы igus®)

*согласно методике испытания igus®



** номинальные значения менее 10 мм поставляются с впрессованными цилиндрическими подшипниками скольжения

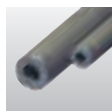
Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | рmax. [N] | рmax. [N] | Вес [g] |
|---------------|--|-----------------------------------|------------------------------------|---------|
| | | Динамическая нагрузка P = 5MPa | Статическая нагрузка P = 35 MPa | |
| FJZM-01-08** | 0,032 - 0,070 | 960 | 6720 | 20 |
| FJUM-01-10 | 0,030 - 0,088 | 725 | 5075 | 32 |
| FJUM-01-12 | 0,030 - 0,088 | 960 | 6720 | 42 |
| FJUM-01-16 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 10080 | 51 |
| FJUM-01-20 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 15750 | 88 |
| FJUM-01-25 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 25375 | 152 |
| FJUM-01-30 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 35700 | 266 |
| FJUM-01-40 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 56000 | 552 |
| FJUM-01-50 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 87500 | 853 |

Размеры

| Номер изделия | d1 [mm] | d2 [mm] | dt [mm] | d3 [mm] | B [mm] | Bf [mm] | ts [mm] | db [mm] | ds [mm] |
|---------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| FJZM-01-08** | 8 | 16 | 24 | 32 | 25 | 8 | 3,1 | 3,5 | 6,0 |
| FJUM-01-10 | 10 | 19 | 29 | 39 | 29 | 9 | 4,1 | 4,5 | 7,5 |
| FJUM-01-12 | 12 | 22 | 32 | 42 | 32 | 9 | 4,1 | 4,5 | 7,5 |
| FJUM-01-16 | 16 | 26 | 36 | 46 | 36 | 9 | 4,1 | 4,5 | 7,5 |
| FJUM-01-20 | 20 | 32 | 43 | 54 | 45 | 11 | 5,1 | 5,5 | 9,0 |
| FJUM-01-25 | 25 | 40 | 51 | 62 | 58 | 11 | 5,1 | 5,5 | 9,0 |
| FJUM-01-30 | 30 | 47 | 62 | 76 | 68 | 14 | 6,1 | 6,6 | 11,0 |
| FJUM-01-40 | 40 | 62 | 80 | 98 | 80 | 18 | 8,1 | 9,0 | 14,0 |
| FJUM-01-50 | 50 | 75 | 94 | 112 | 100 | 18 | 8,1 | 9,0 | 14,0 |

** номинальные значения менее 10 мм поставляются с впрессованными цилиндрическими подшипниками скольжения



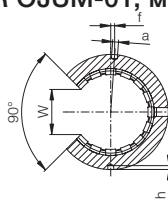
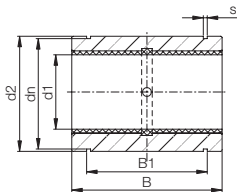
► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.30





igus®

Открытый стандартный линейный подшипник скольжения DryLin® R OJUM-01, мм



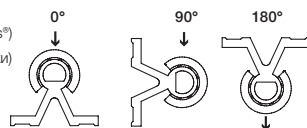
DryLin®

Особые характеристики

*согласно методике
испытания igus®



- Открытый анодированный адаптер из алюминия для поддерживаемых валов
- Размеры соответствуют стандарту для шаровых втулок
- Скользящая пленка JUMO-01 из iglidur® J используется по умолчанию.
- Рекомендованное посадочное отверстие H7
- рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.32 поддерживаемые валы igus®)
- Крепление подшипника с помощью стопорных болтов (не входят в комплект поставки)



Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | p _{max} . [N] Динамическая нагрузка P = 5 MPa | | | p _{max} . [N] Статическая нагрузка P = 35 MPa | | | Вес [g] |
|---------------|--|--|---------------|------|--|-------|-------|------------|
| | | 0° | 90° | 180° | 0° | 90° | 180° | |
| | | OJUM-01-10 | 0,030 - 0,088 | 725 | 500 | 196 | 5075 | |
| OJUM-01-12 | 0,030 - 0,088 | 960 | 635 | 240 | 6720 | 4445 | 1680 | 15 |
| OJUM-01-16 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 990 | 396 | 10080 | 6943 | 2772 | 21 |
| OJUM-01-20 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 1800 | 900 | 15750 | 12600 | 6300 | 42 |
| OJUM-01-25 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 2953 | 1523 | 25375 | 20670 | 10658 | 70 |
| OJUM-01-30 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 4250 | 2278 | 35700 | 29735 | 15946 | 132 |
| OJUM-01-40 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 6810 | 3800 | 56000 | 47660 | 26660 | 278 |
| OJUM-01-50 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 10750 | 6125 | 87500 | 75265 | 42875 | 479 |

Размеры

| Номер изделия | d1 | d2 | B | W | a | dn | B1 | s | f | h |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| OJUM-01-10 | 10 | 19 | 29 | 7,3 | 0,0 | 17,5 | 21,6 | 1,30 | 0 | 1,2 |
| OJUM-01-12 | 12 | 22 | 32 | 9,0 | 3,0 | 20,5 | 22,6 | 1,30 | 1,33 (7°) | 1,2 |
| OJUM-01-16 | 16 | 26 | 36 | 11,6 | 2,2 | 24,2 | 24,6 | 1,30 | 0 | 1,2 |
| OJUM-01-20 | 20 | 32 | 45 | 12,0 | 2,2 | 29,6 | 31,2 | 1,60 | 0 | 1,2 |
| OJUM-01-25 | 25 | 40 | 58 | 14,5 | 3,0 | 36,5 | 43,7 | 1,85 | -1,5 (-4,3°) | 1,5 |
| OJUM-01-30 | 30 | 47 | 68 | 16,6 | 3,0 | 43,5 | 51,7 | 1,85 | 2 (4,9°) | 2,0 |
| OJUM-01-40 | 40 | 62 | 80 | 21,0 | 3,0 | 57,8 | 60,3 | 2,15 | 1,5 (2,8°) | 2,0 |
| OJUM-01-50 | 50 | 75 | 100 | 25,5 | 5,0 | 70,5 | 77,3 | 2,65 | 2,5 (3,8°) | 2,0 |

Совет:

При двух параллельных валах используйте самоустанавливающийся подшипник (страница 27), чтобы компенсировать ошибки непараллельности.



AAWMU: ► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.32

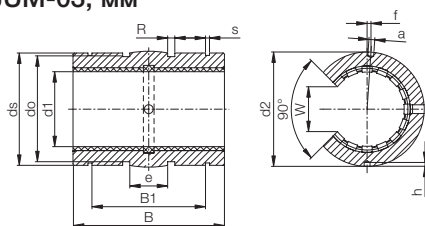
info@igus.de

www.igus.ru

igus® GmbH

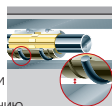


Самоустанавливающийся линейный подшипник скольжения DryLin® R OJUM-03, мм

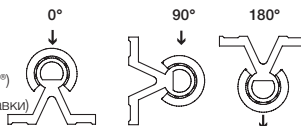


Особые характеристики

- закрытый адаптер из алюминия с шарообразной средней областью – уменьшенным внешним диаметром
- Выравнивание по одной оси – O-образное кольцо для упругой посадки
- Размеры соответствуют стандарту для шаровых втулок
- Скользящая пленка JUMO-01 из iglidur® J используется по умолчанию
- Рекомендованное посадочное отверстие H7
- рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.32 поддерживаемые валы igus®)
- Крепление подшипника с помощью стопорных болтов (не входят в комплект поставки)



*согласно методике испытания igus®



Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Посадочное отверстие Ø H7 [mm] | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | rmax. [N] | | | rmax. [N] | | | Вес [g] |
|---------------|--------------------------------------|---|------------------------------------|-------|------|------------------------------------|-------|-------|---------|
| | | | Динамическая нагрузка P = 5 MPa | | | Статическая нагрузка P = 35 MPa | | | |
| | | | 0° | 90° | 180° | 0° | 90° | 180° | |
| OJUM-03-10 | 19 | 0,030 - 0,088 | 725 | 500 | 196 | 5075 | 3500 | 1370 | 10 |
| OJUM-03-12 | 22 | 0,030 - 0,088 | 960 | 635 | 240 | 6720 | 4445 | 1680 | 13 |
| OJUM-03-16 | 26 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 990 | 396 | 10080 | 6943 | 2772 | 19 |
| OJUM-03-20 | 32 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 1800 | 900 | 15750 | 12600 | 6300 | 38 |
| OJUM-03-25 | 40 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 2953 | 1523 | 25375 | 20670 | 10658 | 63 |
| OJUM-03-30 | 47 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 4250 | 2278 | 35700 | 29735 | 15946 | 119 |
| OJUM-03-40 | 62 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 6810 | 3800 | 56000 | 47660 | 26600 | 250 |
| OJUM-03-50 | 75 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 10750 | 6125 | 87500 | 75265 | 42875 | 431 |

Размеры

| Номер изделия | d1 | d2 | ds | e | o | do | B1 | s | B | R | W | a | f | h |
|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--------------|------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | ±0,2 | -0,5 |
| | h7 | h10 | h10 | | +0,1 | H10 | H10 | H10 | h10 | | -1 | +0,1 | [mm] | [mm] |
| OJUM-03-10 | 10 | 18,8 | 18,5 | 5,0 | 1,86 | 15,4 | 21,8 | 1,30 | 28,9 | 13,0 | 7,3 | 0,0 | 0 | 1,2 |
| OJUM-03-12 | 12 | 21,8 | 21,5 | 6,0 | 1,86 | 18,4 | 22,8 | 1,30 | 31,9 | 18,0 | 9,0 | 3,0 | 1,33 (7°) | 1,2 |
| OJUM-03-16 | 16 | 25,8 | 25,5 | 8,0 | 2,86 | 20,4 | 24,9 | 1,30 | 35,9 | 32,0 | 11,6 | 2,2 | 0 | 1,2 |
| OJUM-03-20 | 20 | 31,8 | 31,5 | 10,0 | 2,86 | 26,4 | 31,5 | 1,60 | 44,8 | 50,0 | 12,0 | 2,2 | 0 | 1,2 |
| OJUM-03-25 | 25 | 39,8 | 39,0 | 12,5 | 2,86 | 34,4 | 44,1 | 1,85 | 57,8 | 39,0 | 14,5 | 3,0 | -1,5 (-4,3°) | 1,5 |
| OJUM-03-30 | 30 | 46,7 | 46,0 | 15,0 | 2,86 | 41,4 | 52,1 | 1,85 | 67,8 | 57,0 | 16,6 | 3,0 | 2 (4,9°) | 2 |
| OJUM-03-40 | 40 | 61,7 | 61,0 | 20,0 | 2,86 | 56,4 | 60,9 | 2,15 | 79,8 | 100,0 | 21,0 | 3,0 | 1,5 (2,8°) | 2 |
| OJUM-03-50 | 50 | 74,7 | 74,0 | 25,0 | 2,86 | 69,4 | 78,0 | 2,65 | 99,8 | 157,0 | 25,5 | 5,0 | 2,5 (3,8°) | 2 |



AWMU: ► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.32

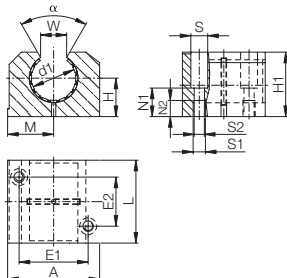
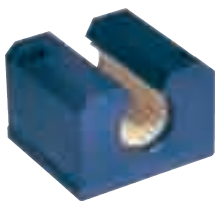


Расчёт срока службы, трехмерные CAD-данные и дополнительная информация ► www.igus.ru/DryLin

DryLin®

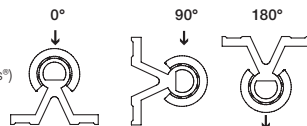
www.igus.ru



*согласно методике
испытания iglus®

Особые характеристики

- открытый анодированный корпус из алюминия, удлиненная конструкция
- Скользящая пленка JUMO-01 из iglidur® J используется по умолчанию.
- рекомендованный допуск для валов: н6-н10 (см.стр.32 поддерживаемые валы iglus®)



Внутренний диаметр, допустимая нагрузка и вес

| Номер изделия | Допуск* на внутренний диаметр подшипника [mm] | r _{max} . [N] | | | r _{max} . [N] | | | Вес [g] |
|-------------------|--|------------------------|-------|------|------------------------|-------|-------|------------|
| | | Динамическая нагрузка | | | Статическая нагрузка | | | |
| | | P = 5 MPa | | | P = 35 MPa | | | |
| Стандарту | | 0° | 90° | 180° | 0° | 90° | 180° | |
| Корпус подшипника | | | | | | | | |
| OJUM-06-12 | 0,030 - 0,088 | 960 | 635 | 240 | 6720 | 4445 | 1680 | 0,095 |
| OJUM-06-16 | 0,030 - 0,088 | 1440 | 990 | 396 | 10080 | 6943 | 2772 | 0,158 |
| OJUM-06-20 | 0,030 - 0,091 | 2250 | 1800 | 900 | 15750 | 12600 | 6300 | 0,266 |
| OJUM-06-25 | 0,030 - 0,091 | 3625 | 2953 | 1523 | 25375 | 20670 | 10658 | 0,530 |
| OJUM-06-30 | 0,040 - 0,110 | 5100 | 4250 | 2278 | 35700 | 29735 | 15946 | 0,818 |
| OJUM-06-40 | 0,040 - 0,115 | 8000 | 6810 | 3800 | 56000 | 47660 | 26600 | 1,485 |
| OJUM-06-50 | 0,050 - 0,130 | 12500 | 10750 | 6125 | 87500 | 75265 | 42875 | 2,750 |

Размеры [mm]

| Номер изделия | d1 | H | H1 | A | M | E1 | E2 | S | S1 | S2 | N1 | N2 | W | α | L |
|-------------------|------|-------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-----|------|
| стандарту | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [°] | [mm] |
| Корпус подшипника | | +0,01 | | | | ±0,15 | ±0,15 | | | | | | -1 | | |
| OJUM-06-12 | 12 | 18 | 28 | 43 | 21,5 | 23 | 32 | 8,0 | M 5 | 4,3 | 16,5 | 11 | 10,2 | 78 | 39 |
| OJUM-06-16 | 16 | 22 | 35 | 53 | 26,5 | 26 | 40 | 10,0 | M 6 | 5,3 | 21,0 | 13 | 11,6 | 78 | 43 |
| OJUM-06-20 | 20 | 25 | 42 | 60 | 30,0 | 32 | 45 | 11,0 | M 8 | 6,6 | 24,0 | 18 | 12,0 | 60 | 54 |
| OJUM-06-25 | 25 | 30 | 51 | 78 | 39,0 | 40 | 60 | 15,0 | M10 | 8,4 | 29,0 | 22 | 14,5 | 60 | 67 |
| OJUM-06-30 | 30 | 35 | 60 | 87 | 43,5 | 45 | 68 | 15,0 | M10 | 8,4 | 34,0 | 22 | 16,6 | 57 | 79 |
| OJUM-06-40 | 40 | 45 | 77 | 108 | 54,0 | 58 | 86 | 18,0 | M12 | 10,5 | 44,0 | 26 | 21,0 | 56 | 91 |
| OJUM-06-50 | 50 | 50 | 88 | 132 | 66,0 | 50 | 108 | 20,0 | M16 | 13,5 | 49,0 | 34 | 25,5 | 54 | 113 |



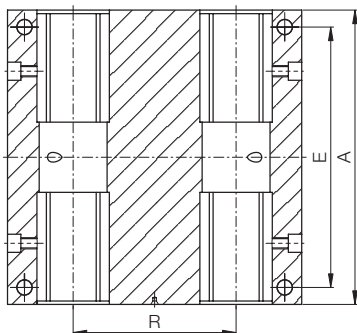
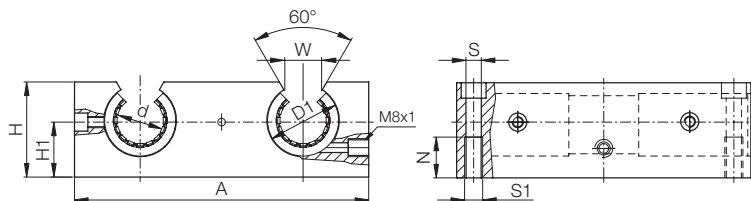
AWMU: ► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.32





Особые характеристики

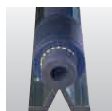
- Корпус: алюминий
- входят в оснастку линейного подшипника скольжения DryLin® R, номер заказа OJUM-01-0 или OJUM-03--0
- Не требуют обслуживания
- Крепление подшипника на корпусе производится с помощью аксиально-радиального стопорного винта
- рекомендуемый допуск для валов: н6-н10 (см.стр.32 поддерживаемые валы igus®)



Размеры [мм]

Квадратные салазки OQA

| Номер изделия | d [mm] | D1 [mm] | A [mm] | H [mm] | H1 [mm] | W [mm] | R [mm] | N [mm] | E [mm] | S [mm] | S1 [mm] |
|---------------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| OQA-01-12 | 12 | 22 | 85 | 30 | 18 | 14 | 42 | 13 | 73 | 5,3 | M6 |
| OQA-01-16 | 16 | 26 | 100 | 35 | 22 | 17 | 54 | 13 | 88 | 5,3 | M6 |
| OQA-01-20 | 20 | 32 | 130 | 42 | 25 | 17 | 72 | 18 | 115 | 6,8 | M8 |
| OQA-01-25 | 25 | 40 | 160 | 51 | 30 | 21 | 88 | 22 | 140 | 9,0 | M10 |
| OQA-01-30 | 30 | 47 | 180 | 60 | 35 | 21 | 96 | 26 | 158 | 10,5 | M12 |
| OQA-01-40 | 40 | 62 | 230 | 77 | 45 | 27 | 122 | 34 | 202 | 13,5 | M16 |



AWMU: ► Для этого подходят алюминиевые валы, см.стр.32



Расчёт срока службы, трехмерные CAD-данные и дополнительная информация ► www.igus.ru/DryLin





Особые характеристики

- рекомендованный материал валов для всех линейных подшипников скольжения DryLin®, приведенных в данном каталоге
 - доступны со склада
 - Материал: алюминий
 - Допуск: h10
 - Цилиндричность согласно: DIN EN 12020-2
 - Прямолинейность согласно: DIN EN 12020-2
 - Твердость по Бринелю: 75 HB
 - Поверхность: подвергнутая твёрдому анодированию
 - Твердость поверхности по Виккерсу: 450-550 HV
- Пожалуйста, обратите внимание, что речь идет о технической поверхности.

Размеры [mm]

Алюминиевый вал DryLin®

| Номер изделия | Исполнение | диаметр [mm] h10 | Вес [kg/m] | L* [mm] |
|---------------|--------------|------------------------|---------------|------------|
| AWMP-08-300 | Сплошной вал | 8 | 0,14 | 300 |
| AWMP-08-600 | Сплошной вал | 8 | 0,14 | 600 |
| AWMP-08-1000 | Сплошной вал | 8 | 0,14 | 1000 |
| AWMP-10-300 | Сплошной вал | 10 | 0,22 | 300 |
| AWMP-10-600 | Сплошной вал | 10 | 0,22 | 600 |
| AWMP-10-1000 | Сплошной вал | 10 | 0,22 | 1000 |
| AWMP-12-300 | Сплошной вал | 12 | 0,32 | 300 |
| AWMP-12-600 | Сплошной вал | 12 | 0,32 | 600 |
| AWMP-12-1000 | Сплошной вал | 12 | 0,32 | 1000 |
| AWMP-16-300 | Сплошной вал | 16 | 0,56 | 300 |
| AWMP-16-600 | Сплошной вал | 16 | 0,56 | 600 |
| AWMP-16-1000 | Сплошной вал | 16 | 0,56 | 1000 |
| AWMP-20-300 | Сплошной вал | 20 | 0,88 | 300 |
| AWMP-20-600 | Сплошной вал | 20 | 0,88 | 600 |
| AWMP-20-1000 | Сплошной вал | 20 | 0,88 | 1000 |
| AWMP-25-300 | Сплошной вал | 25 | 1,37 | 300 |
| AWMP-25-600 | Сплошной вал | 25 | 1,37 | 600 |
| AWMP-25-1000 | Сплошной вал | 25 | 1,37 | 1000 |
| AWM-30-300 | Полый вал | 30 x 7,5 | 1,48 | 300 |
| AWM-30-600 | Полый вал | 30 x 7,5 | 1,48 | 600 |
| AWM-30-1000 | Полый вал | 30 x 7,5 | 1,48 | 1000 |
| AWM-40-300 | Полый вал | 40 x 10 | 2,63 | 300 |
| AWM-40-600 | Полый вал | 40 x 10 | 2,63 | 600 |
| AWM-40-1000 | Полый вал | 40 x 10 | 2,63 | 1000 |
| AWM-50-300 | Полый вал | 50 x 11 | 3,75 | 300 |
| AWM-50-600 | Полый вал | 50 x 11 | 3,75 | 600 |
| AWM-50-1000 | Полый вал | 50 x 11 | 3,75 | 1000 |

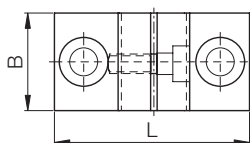
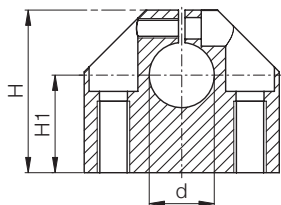
*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.





Особые характеристики

- Материал: алюминий



Размеры [мм]

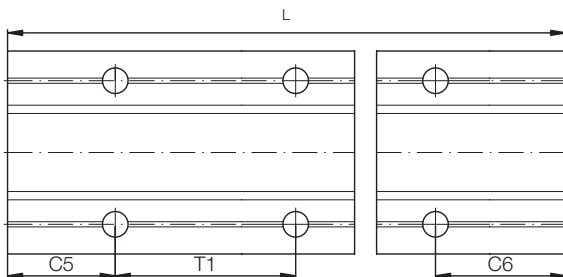
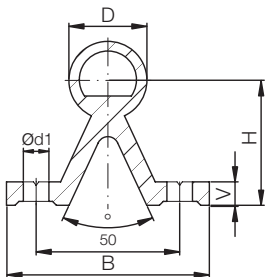
| Номер изделия | d [mm] | B [mm] | H [mm] | H1 [mm] ±0,25 | L [mm] |
|---------------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| WA-08 | 8 | 18 | 28 | 15 | 32 |
| WA-12 | 12 | 20 | 35 | 20 | 43 |
| WA-16 | 16 | 24 | 42 | 25 | 53 |
| WA-20 | 20 | 30 | 50 | 30 | 60 |
| WA-25 | 25 | 38 | 60 | 35 | 78 |
| WA-30 | 30 | 40 | 70 | 40 | 87 |
| WA-40 | 40 | 48 | 90 | 50 | 108 |
| WA-50 | 50 | 58 | 105 | 60 | 132 |





Особые характеристики

- Материал: AlMgSi 0,5 F22
 - Цилиндричность согласно: DIN 12020
 - Прямолинейность согласно: DIN 12020
 - Твердость по Бринеллю: 75 HB
 - Поверхность: подвергнутая твёрдому анодированию
 - Твердость поверхности по Виккерсу: 450-550 HV
- Пожалуйста, обратите внимание, что речь идет о технической поверхности.
Небольшие колебания цвета возможны из-за изменения толщины слоя анодирования.



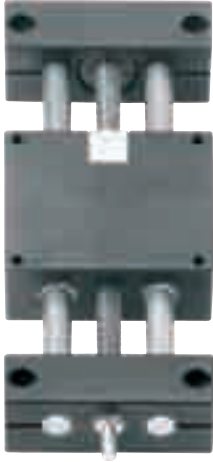
Размеры [mm]

поддерживаемый алюминиевый вал AWMU

| Номер изделия | D | B | H | V | d1 | E | T1 | C5/C6 | Вес | L* |
|---------------|--------------|------|---------------|------|------|---------------|------|-------|--------|------|
| | [mm] -0,1 | [mm] | [mm] ±0,25 | [mm] | [mm] | [mm] ±0,25 | [mm] | [mm] | [kg/m] | [mm] |
| AWMU-12-300 | 12 | 40 | 22 | 5 | 4,5 | 29 | 75 | 37,5 | 0,750 | 300 |
| AWMU-12-600 | 12 | 40 | 22 | 5 | 4,5 | 29 | 75 | 37,5 | 0,750 | 600 |
| AWMU-12-1000 | 12 | 40 | 22 | 5 | 4,5 | 29 | 75 | 50 | 0,750 | 1000 |
| AWMU-16-300 | 16 | 45 | 26 | 5 | 5,5 | 33 | 100 | 50 | 1,000 | 300 |
| AWMU-16-600 | 16 | 45 | 26 | 5 | 5,5 | 33 | 100 | 50 | 1,000 | 600 |
| AWMU-16-1000 | 16 | 45 | 26 | 5 | 5,5 | 33 | 100 | 50 | 1,000 | 1000 |
| AWMU-20-300 | 20 | 52 | 32 | 6 | 6,6 | 37 | 100 | 50 | 1,415 | 300 |
| AWMU-20-600 | 20 | 52 | 32 | 6 | 6,6 | 37 | 100 | 50 | 1,415 | 600 |
| AWMU-20-1000 | 20 | 52 | 32 | 6 | 6,6 | 37 | 100 | 50 | 1,415 | 1000 |
| AWMU-25-300 | 25 | 57 | 36 | 6 | 6,6 | 42 | 120 | 30 | 1,805 | 300 |
| AWMU-25-600 | 25 | 57 | 36 | 6 | 6,6 | 42 | 120 | 60 | 1,805 | 600 |
| AWMU-25-1000 | 25 | 57 | 36 | 6 | 6,6 | 42 | 120 | 20 | 1,805 | 1000 |
| AWMU-30-300 | 30 | 69 | 42 | 7 | 9,0 | 51 | 150 | 75 | 2,69 | 300 |
| AWMU-30-600 | 30 | 69 | 42 | 7 | 9,0 | 51 | 150 | 75 | 2,69 | 600 |
| AWMU-30-1000 | 30 | 69 | 42 | 7 | 9,0 | 51 | 150 | 50 | 2,69 | 1000 |
| AWMU-40-300 | 40 | 73 | 50 | 8 | 9,0 | 55 | 200 | 50 | 4,060 | 300 |
| AWMU-40-600 | 40 | 73 | 50 | 8 | 9,0 | 55 | 200 | 100 | 4,060 | 600 |
| AWMU-40-1000 | 40 | 73 | 50 | 8 | 9,0 | 55 | 200 | 100 | 4,060 | 1000 |

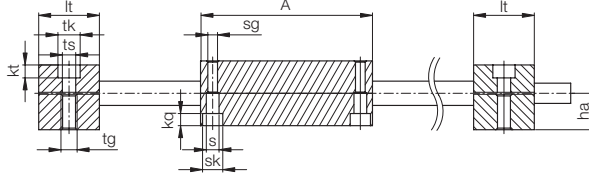
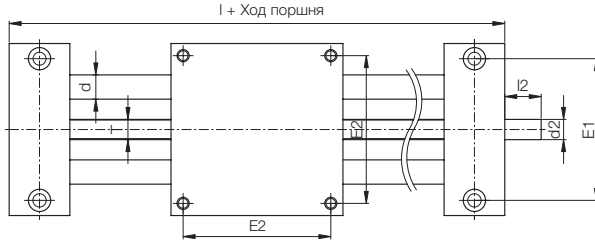
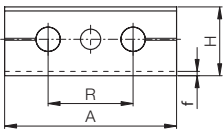
*Любая длина имеется в наличии, пожалуйста, позвоните нам.





Особые характеристики

- прочное исполнение
- 3 различных типоразмера
- не требующая обслуживания и коррозионностойкая
- TR10x2, TR18x4, TR24x5
- Алюминиевый вал, подвергнутый твердому анодированию



| Номер изделия | Вес [kg] | Ход поршня* [mm] |
|-----------------|----------|------------------|
| SHT-12-AWM-300 | 1,4 | 300 |
| SHT-12-AWM-600 | 1,7 | 600 |
| SHT-12-AWM-1000 | 2,1 | 1000 |
| SHT-20-AWM-300 | 4,1 | 300 |
| SHT-20-AWM-600 | 5 | 600 |
| SHT-20-AWM-1000 | 6,2 | 1000 |
| SHT-30-AWM-300 | 10,4 | 300 |
| SHT-30-AWM-600 | 12,2 | 600 |
| SHT-30-AWM-1000 | 14,6 | 1000 |

* любой ход поршня имеется в наличии, звоните нам

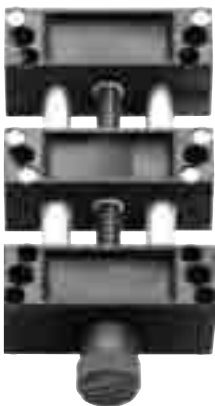
Размеры

| Номер изделия | A | H | E1 | E2 | I | R | f | lt | tk | ts |
|---------------|------|----|-------|-------|-----|----|---|------|----|------|
| | -0,3 | | ±0,15 | ±0,15 | | | | ±0,1 | | |
| SHT-12-AWM | 85 | 34 | 70 | 73 | 145 | 42 | 2 | 30 | 11 | 6,6 |
| SHT-20-AWM | 130 | 48 | 108 | 115 | 202 | 72 | 2 | 36 | 15 | 9,0 |
| SHT-30-AWM | 180 | 68 | 150 | 158 | 280 | 96 | 4 | 50 | 20 | 13,5 |

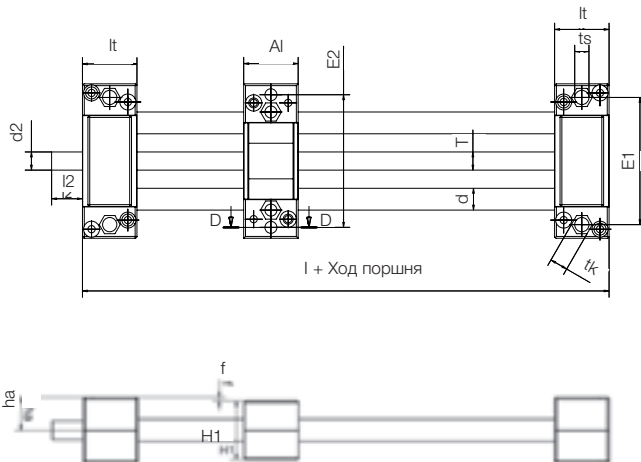
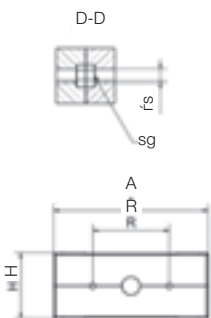
| Номер изделия | tg | kt | s | sk | sg | kq | d | T | l2 | d2 | ha |
|---------------|-----|------|------|----|-----|------|----|----------|----|-----------|----|
| | | ±0,1 | | | | | | | | | |
| SHT-12-AWM | M8 | 6,4 | 6,3 | 10 | M6 | 6,0 | 12 | TR10 x 2 | 17 | TR10 x 2* | 18 |
| SHT-20-AWM | M10 | 8,6 | 6,4 | 11 | M8 | 7,0 | 20 | TR18 x 4 | 26 | 12 h9 | 23 |
| SHT-30-AWM | M16 | 12,6 | 11,0 | 18 | M12 | 10,6 | 30 | TR24 x 5 | 38 | 14 h9 | 36 |

*TR10 x 2 с выходящим концом шпинделя



**Особые характеристики**

- Особые характеристики
- малый вес
- недорогие
- коррозионностойкость
- 2 размера
- Алюминиевый вал, подвергнутый
твердому анодированию



| Номер изделия | Вес [kg] | Ход поршня* [mm] | Особые характеристики |
|----------------|----------|------------------|---|
| SHTP-01-06-300 | 0,3 | 300 | Квадратные салазки с 4 симметричными присоединительными отверстиями |
| SHTP-01-06-600 | 0,5 | 600 | Квадратные салазки с 4 симметричными присоединительными отверстиями |
| SHTP-01-12-300 | 0,7 | 300 | Скользящая пленка и TR-гайка из iglidur® J |
| SHTP-01-12-600 | 1 | 600 | Скользящая пленка и TR-гайка из iglidur® J |

* любой ход поршня имеется в наличии, звоните нам

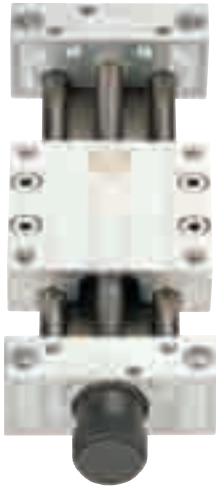
Размеры [mm]

| Номер изделия | A | Al | H | E1 | E2 | E3 | I | R | f | lt | tk | ts |
|---------------|----|----|----|----|------|------|----|----|---|----|----|-----|
| SHTP-01-06 | 45 | 45 | 19 | 38 | 36,5 | 36,5 | 67 | 25 | 1 | 11 | 8 | 4,2 |
| SHTP-01-12 | 85 | 30 | 36 | 70 | 73 | - | 90 | 42 | 2 | 30 | 10 | 6,6 |

| Номер изделия | s | sg | d | T | l2 | d2* | ha | H1 |
|---------------|-----|----|----|--------|----|--------|----|----|
| SHTP-01-06 | 5,0 | - | 6 | M8 | 15 | M8 | 9 | 18 |
| SHTP-01-12 | 6,3 | M6 | 12 | TR10x2 | 17 | TR10x2 | 16 | 32 |

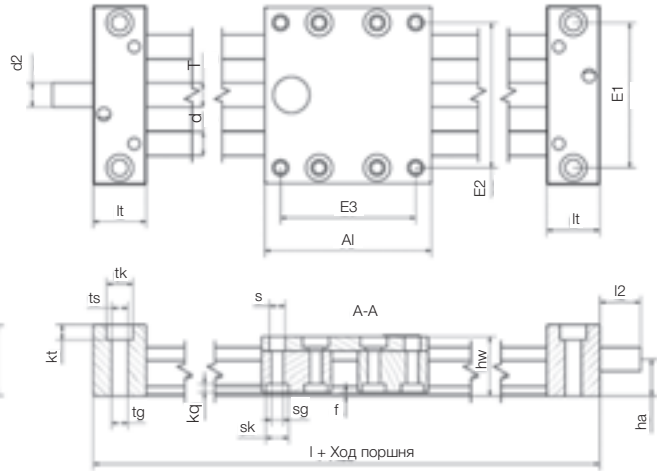
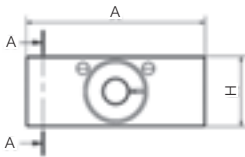
*с выходящим концом шпинделя





Особые характеристики

- плоский и компактный
- высокая жёсткость закручивания
- полностью поддерживаемый
- направляющая, подвергнутая твердому анодированию
- 2 размера
- Поперечина из хромированного цинка



| Номер изделия | максимальный вес | максимальная статическая осевая нагрузка | | Ход поршня* | |
|---------------|------------------|--|------|-------------|------|
| | [kg] | [N] | [N] | [mm] | [mm] |
| SLW-1040-300 | 1 | 700 | 700 | 300 | |
| SLW-1040-600 | 1,3 | 700 | 700 | 600 | |
| SLW-1040-1000 | 1,7 | 700 | 700 | 1000 | |
| SLW-2080-300 | 4,2 | 1600 | 1600 | 300 | |
| SLW-2080-600 | 5,4 | 1600 | 1600 | 600 | |
| SLW-2080-1000 | 7 | 1600 | 1600 | 1000 | |

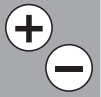
* любой ход поршня имеется в наличии, звоните нам

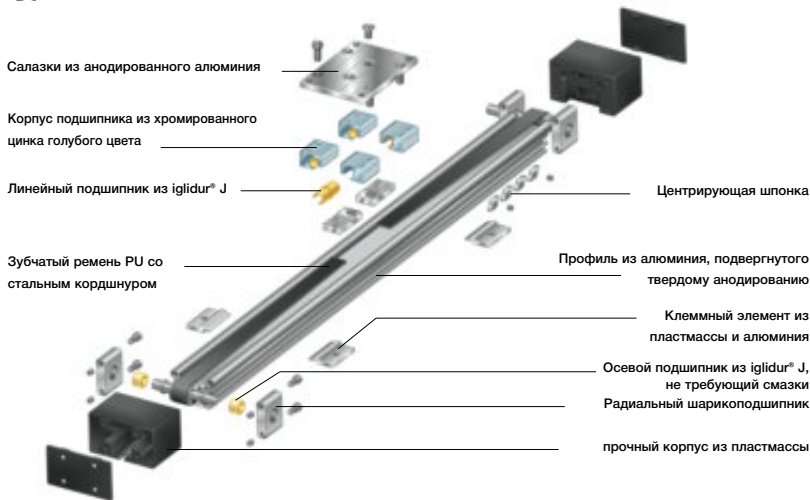
Размеры [mm]

| Номер изделия | A | Al* | H | E1 | E2 | E3 | l | hw | f | lt | tk | ts | tg** |
|---------------|-----|------|------|-----|-------|-------|-------|----|-----|----|----|-----|------|
| | | -0,3 | -0,3 | | ±0,15 | ±0,15 | ±0,15 | | | | | | |
| SLW-1040 | 74 | 69 | 29 | 60 | 60 | 56 | 113 | 24 | 1,5 | 22 | 11 | 6,8 | M8 |
| SLW-2080 | 134 | 150 | 46 | 116 | 116 | 132 | 206 | 44 | 1,5 | 28 | 15 | 8,0 | M10 |

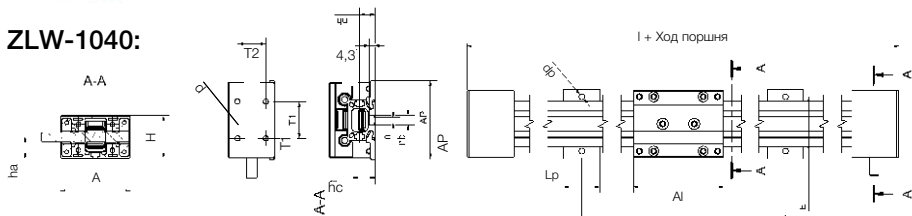
| Номер изделия | kt | s | sk | sg | kq | d | T | l2 | d2 | ha |
|---------------|------|-----|------|----|-----|----|----------|----|-------------|------|
| | ±0,1 | | | | | | | | стандарту | |
| SLW-1040 | 6,4 | 6,6 | 9,5 | M6 | 4,4 | 10 | TR10 x 2 | 17 | TR10 x 2*** | 14,5 |
| SLW-2080 | 8,6 | 9,0 | 14,0 | M8 | 5,5 | 20 | TR18 x 4 | 26 | 12 h9 | 23,0 |

tg = резьбовое отверстие *TR10 x 2 с выходящим концом шпинделя

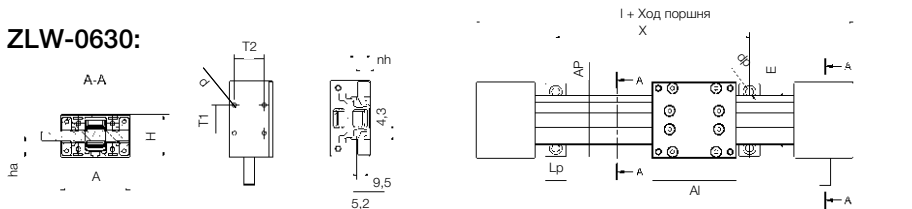




ZLW-1040:



ZLW-0630:



Технические данные

| | Передача | Зубчатый ремень- | | | макс. радиальная | макс. скорость |
|----------|----------|-------------------------------|--------------|----------------|------------------|---|
| | [mm/rev] | -материал | -ширина [mm] | -натяжение [N] | нагрузка [N] | при 60% продолжительности включения [m/s] |
| ZLW-1040 | 70 | Полиуретан со стальным кордом | 16 | 200 | 300 | 5 |
| ZLW-0630 | 54 | Неопрен со стекловолоконным | 9 | 70 | 100 | 2 |

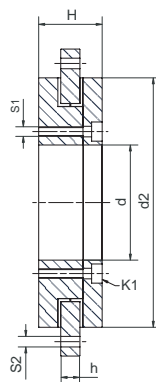
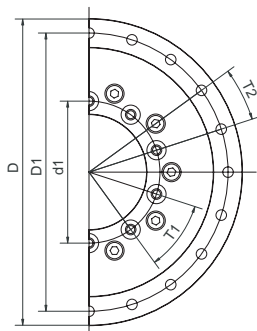
Размеры [mm]

| Номер изделия | A | Al | H | I | f | lt | sg | ha |
|-----------------|------|----|----|------|---|------|----|----|
| | -0,3 | | | | | ±0,3 | | |
| ZLW-1040-02-... | 100 | 45 | 60 | 22,5 | 1 | 52 | M6 | 22 |
| ZLW-0630-02-... | 60 | 31 | 45 | 13,5 | 3 | 42 | M4 | 14 |

| Размеры | E | AP | LP | dp | nh | T1 | T2 | d | Ход поршня* | вес |
|--------------------|------|----|----|-----|------|----|----|-----|-------------|------|
| Номер изделия | ±0,2 | -1 | | | | | | | [mm] | [kg] |
| ZLW-1040-02-L-1000 | 60 | 78 | 40 | 6,4 | 15,5 | 36 | 27 | 5,0 | 1000 | 2,4 |
| ZLW-1040-02-L-2000 | 60 | 78 | 40 | 6,4 | 15,5 | 36 | 27 | 5,0 | 2000 | 3,8 |
| ZLW-0630-02-L-500 | 40 | 52 | 15 | 5,5 | 7 | 20 | 21 | 3,2 | 500 | 1,3 |
| ZLW-0630-02-L-1000 | 40 | 52 | 15 | 5,5 | 7 | 20 | 21 | 3,2 | 1000 | 2,0 |

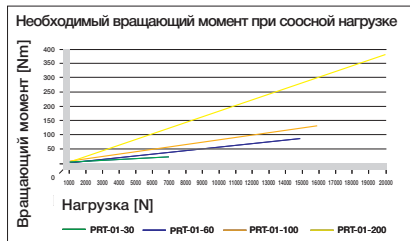
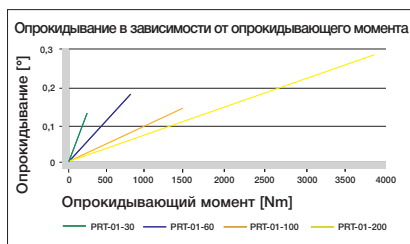
* любой ход поршня имеется в наличии, звоните нам





Размеры [mm]

| Номер изделия | D | D1 | d1 | d | d2 | H | h | T1 | T2 | S1 | S2 | K1 |
|---------------|-----|-----|------|-----|-----|----|----|----------|------------|----|-----|----|
| PRT-01-30 | 100 | 91 | 42,5 | 30 | 82 | 29 | 10 | 8 x 45° | 8 x 45° | M4 | 4,5 | M4 |
| PRT-01-60 | 160 | 145 | 74 | 60 | 130 | 33 | 10 | 10 x 36° | 20 x 18° | M5 | 5,5 | M5 |
| PRT-01-100 | 185 | 170 | 112 | 100 | 160 | 34 | 12 | 12 x 30° | 16 x 22,5° | M5 | 5,5 | M5 |
| PRT-01-150 | 250 | 235 | 165 | 150 | 220 | 35 | 12 | 12 x 30° | 16 x 22,5° | M5 | 5,5 | M5 |
| PRT-01-200 | 300 | 285 | 215 | 200 | 274 | 38 | 15 | 12 x 30° | 16 x 22,5° | M6 | 7,0 | M6 |



Все указания основываются на монтаже PRT на винтах с внутренним шестигранником класса прочности 8.8 во внешнем диаметре делительной окружности. Крепление производится на глубину 10 мм через отверстия на внешнем кольце.

PRT-01-30: M4, минимум 8 болтов

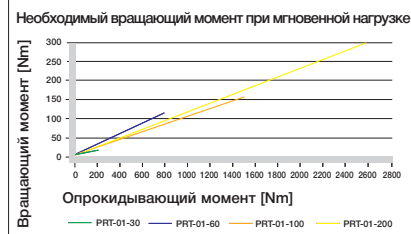
PRT-01-60: M5, минимум 10 болтов

PRT-01-100: M5, минимум 12 болтов

PRT-01-150: M5, минимум 12 болтов

PRT-01-200: M6, минимум 12 болтов

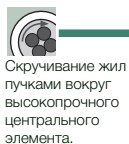
Указания действительны как для вертикального, так и для горизонтального монтажа.



Кабель управления из ПВХ

Chainflex® CF130.UL

- для средних нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- трудновоспламеняющиеся



Область температур, изменяемая от -5 °C до +70 °C, радиус изгиба 7,5 x диаметр при расстоянии < 10 м, радиус изгиба 10 x диаметр при расстоянии ≥ 10 м.

Область температур, постоянная от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 5 x d

V макс. свободно-несущая/скользящая 3 м/с, 2 м/с

a макс. 20 м/с²

Номинальное напряжение Число жил < 12: 300/500 В
Число жил ≥ 12: 300/300 В (в соответствии с DIN VDE 0245)
 контрольное напряжение 2000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2).

трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1

Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г).

Проводник Гибкий тонкожильный кабель из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228)

Изоляция жил Механическая высококачественная смесь TPE

Скручивание жил Число жил < 12: Жилы скручены с коротким шагом.
Число жил ≥ 12: объединенные в пучки жилы объединяются вокруг высокопрочного центрального элемента, скручивают с коротким шагом и направлением скрутки, строение с особенным малым скручиванием.

Обозначение жил Жилы < 0,5 мм²: цветовой код согласно DIN 47100
Жилы ≥ 0,5 мм²: Черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая.

Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосетицах применяют малоадгезивную смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10).
Цвет: серый (ср. RAL 7001)
Стиль 10493 и 20200, 300 В, 60 °C

UL/CSA

CEI В соответствии с CEI 20-35

CE В соответствии с 2006/95/EG

не содержит свинца В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC.



... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



Типичные области применения

- для средних нагрузок
- без воздействия масел
- преимущественное применение внутри помещений
- особенно для свободнолежащего применения, но также и для скользящего с расстоянием до 50 м.
- Дерево-/камнеобработка, промышленность упаковочных материалов, система доставки, погрузочно-разгрузочные работы, наладка оборудования

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF130.05.04.UL | 4 G 0.5 | 6.5 | 19 | 60 |
| CF130.05.05.UL | 5 G 0.5 | 7.0 | 24 | 65 |
| CF130.05.07.UL | 7 G 0.5 | 8.0 | 34 | 100 |
| CF130.05.12.UL | 12 G 0.5 | 10.0 | 58 | 150 |
| CF130.05.18.UL | 18 G 0.5 | 11.5 | 87 | 220 |
| CF130.07.04.UL | 4 G 0.75 | 7.0 | 29 | 80 |
| CF130.07.05.UL | 5 G 0.75 | 7.5 | 36 | 90 |
| CF130.07.07.UL | 7 G 0.75 | 8.5 | 50 | 130 |
| CF130.07.12.UL | 12 G 0.75 | 10.5 | 86 | 190 |
| CF130.07.18.UL | 18 G 0.75 | 12.5 | 130 | 270 |
| CF130.10.04.UL | 4 G 1.0 | 7.5 | 39 | 90 |
| CF130.10.05.UL | 5 G 1.0 | 8.0 | 48 | 110 |
| CF130.10.07.UL | 7 G 1.0 | 9.5 | 68 | 170 |
| CF130.10.12.UL | 12 G 1.0 | 12.0 | 116 | 240 |
| CF130.10.18.UL | 18 G 1.0 | 13.5 | 173 | 340 |
| CF130.15.04.UL | 4 G 1.5 | 8.0 | 58 | 120 |
| CF130.15.05.UL | 5 G 1.5 | 9.5 | 72 | 140 |
| CF130.15.07.UL | 7 G 1.5 | 10.5 | 101 | 210 |
| CF130.15.12.UL | 12 G 1.5 | 13.0 | 173 | 340 |
| CF130.15.18.UL | 18 G 1.5 | 15.0 | 260 | 460 |
| CF130.25.04.UL | 4G 2.5 | 9.5 | 96 | 180 |
| CF130.25.07.UL | 7 G 2.5 | 13.0 | 168 | 350 |
| CF130.25.12.UL | 12 G 2.5 | 16.0 | 290 | 490 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.

Chainflex®

www.igus.ru



i

850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...

► www.igus.ru/CF130

CF140.UL
PBX
7.5-15xd

Кабель управления из ПВХ


Chainflex® CF140.UL

- для средних нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- экранированный
- трудновоспламеняющиеся


Гибкий
тонкожильный
кабель


Скручивание жил
пучками вокруг
высокопрочного
центрального элемента.


Устраняют
незаполненный
промежуток между
кабеля


Прочный на изгиб
плетеный медный
экран


Экструдированная
под давлением

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
|  | Область температур, изменяемая | от -5 °C до +70 °C, радиус изгиба 7,5 x диаметр при расстоянии < 10 м, радиус изгиба 15 x диаметр при расстоянии ≥ 10 м. |
|  | Область температур, постоянная | от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 7,5 x d |
|  | V макс. свободно-несущая/скользящая | 3 м/с, 2 м/с |
|  | a макс. | 20 м/с ² |
|  | Номинальное напряжение | Число жил < 12: 300/500 В Число жил ≥ 12: 300/300 В (в соответствии с DIN VDE 0245) |
|  | контрольное напряжение | 2000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2). |
|  | трудновоспламеняющиеся | В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1 |
|  | Не содержат силикона | Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г). |
|  | Проводник | Гибкий тонкожильный кабель из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228) |
|  | Изоляция жил | Механическая высококачественная смесь TPE |
|  | Скручивание жил | Число жил < 12: Жилы скручены с коротким шагом. Число жил ≥ 12: объединенные в пучки жилы объединяются вокруг высокопрочного центрального элемента, скручивают с коротким шагом и направлением скрутки, строение с особым малым скручиванием. |
|  | Обозначение жил | Жилы < 0,5 мм ² : цветовой код согласно DIN 47100 Жилы ≥ 0,5 мм ² : Черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая. |
|  | внутриния оболочка | Согласно требованиям к гибким кабель-каналам применяют смесь ПВХ. |
|  | экран | Прочный на изгиб плетеный оцинкованный медный экран. Покрытие: ок. 55% линейное, ок. 80% оптическое. |
|  | Внешняя оболочка | Согласно требованиям в Энергосетях применяют малоадгезивную смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10). Цвет: серый (ср. RAL 7001) |
|  | UL/CSA | стиль 10493 и 20200, 300 В, 60 °C |
|  | CEI | В соответствии с CEI 20-35 |
|  | CE | В соответствии с 2006/95/EG |

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...

Предложение эконом-класса





не содержит свинца В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC

Типичные области применения

- для средних нагрузок
- без воздействия масел
- преимущественное применение внутри помещений
- особенно для свободнолежачего применения, но также и для скользящего с расстоянием до 50 м.
- Дерево-/камнеобработка, промышленность упаковочных материалов, система доставки, погрузочно-разгрузочные работы, наладка оборудования

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF140.07.04.UL | (4 G 0.75)C | 9.0 | 52 | 130 |
| CF140.07.05.UL | (5 G 0.75)C | 9.0 | 59 | 150 |
| CF140.07.07.UL | (7 G 0.75)C | 10.5 | 78 | 170 |
| CF140.07.12.UL | (12 G 0.75)C | 12.5 | 123 | 260 |
| CF140.07.18.UL | (18 G 0.75)C | 14.5 | 189 | 350 |
| CF140.10.04.UL | (4 G 1.0)C | 9.5 | 61 | 150 |
| CF140.10.05.UL | (5 G 1.0)C | 10.0 | 75 | 170 |
| CF140.10.07.UL | (7 G 1.0)C | 11.5 | 99 | 200 |
| CF140.10.12.UL | (12 G 1.0)C | 13.5 | 151 | 290 |
| CF140.10.18.UL | (18 G 1.0)C | 16.0 | 233 | 420 |
| CF140.15.04.UL | (4 G 1.5)C | 10.0 | 85 | 180 |
| CF140.15.05.UL | (5 G 1.5)C | 11.0 | 104 | 220 |
| CF140.15.07.UL | (7 G 1.5)C | 12.5 | 137 | 260 |
| CF140.15.12.UL | (12 G 1.5)C | 15.0 | 233 | 380 |
| CF140.15.18.UL | (18 G 1.5)C | 17.5 | 337 | 530 |
| CF140.25.04.UL | (4 G 2.5)C | 12.0 | 174 | 250 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.

Chainflex®

www.igus.ru



850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...

► www.igus.ru/ru/CF140

CF5
PBX
6.8-7.5xd


Кабель управления из ПВХ

Chainflex® CF5


- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся

 Особо прочный на изгиб, тонкожильный витой кабель

 Центральный элемент для высоких растягивающих усилий

 Скручивание жил пучками вокруг высокопрочного центрального элемента.

 Удаленный незаполненный промежуток между жилами, маслостойкая смесь ПВХ

 Область температур, изменяемая от -5 °C до +70 °C, радиус изгиба 6,8 x диаметр при расстоянии < 10 м, радиус изгиба 7,5 x диаметр при расстоянии ≥ 10 м.


 Область температур, постоянная от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 4 x d


 V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 5 м/с

 a макс. 80 м/с²


 Устойчивые к УФ-излучению Средние


 Номинальное напряжение 300/300 В (в соответствии с DIN VDE 0245)


 контрольное напряжение 2000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2).


 Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1).


 трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1


 Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г).

 Проводник Гибкий тонкожильный кабель из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228)

 Изоляция жил Механическая высококачественная смесь ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0207 часть 4)

 Скручивание жил **Число жил < 12:** Жилы скручены с коротким шагом. **Число жил ≥ 12:** объединенные в пучки жилы объединяются вокруг высокопрочного центрального элемента, скручивают с коротким шагом и направлением скрутки, строение с особым малым скручиванием.

 Обозначение жил **Жилы < 0,5 мм²:** цветовой код согласно DIN 47100 **Жилы ≥ 0,5 мм²:** Черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая.

 Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосетицах применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10)

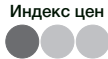
 UL/CSA ≤ 1,5 мм²: стиль 1007 и 2464, 300 В, 80 °C ≥ 2,5 мм²: стиль 1011 и 2570, 300 В, 80 °C

 CEI В соответствии с CEI 20-35

 CE В соответствии с 2006/95/EG

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



не содержит свинца В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение Согласно ISO класса 2, материалы/кабели проверены с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °C
- особенно для свободнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 100 м
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF5.05.05 | 5 G 0.5 | 7.0 | 24 | 72 |
| CF5.05.07 | 7 G 0.5 | 8.0 | 34 | 77 |
| CF5.05.12 | 12 G 0.5 | 11.5 | 58 | 158 |
| CF5.05.18 | 18 G 0.5 | 13.5 | 86 | 230 |
| CF5.07.04 | 4 G 0.75 | 7.0 | 29 | 72 |
| CF5.07.05 | 5 G 0.75 | 8.0 | 36 | 85 |
| CF5.07.07 | 7 G 0.75 | 9.0 | 50 | 108 |
| CF5.07.12 | 12 G 0.75 | 12.0 | 86 | 240 |
| CF5.07.18 | 18 G 0.75 | 15.5 | 130 | 322 |
| CF5.10.04 | 4 G 1.0 | 8.0 | 39 | 85 |
| CF5.10.05 | 5 G 1.0 | 8.5 | 48 | 100 |
| CF5.10.07 | 7 G 1.0 | 10.0 | 68 | 145 |
| CF5.10.12 | 12 G 1.0 | 13.5 | 116 | 260 |
| CF5.10.18 | 18 G 1.0 | 17.5 | 173 | 450 |
| CF5.15.04 | 4 G 1.5 | 8.0 | 58 | 120 |
| CF5.15.05 | 5 G 1.5 | 10.0 | 72 | 170 |
| CF5.15.07 | 7 G 1.5 | 11.0 | 101 | 220 |
| CF5.15.12 | 12 G 1.5 | 16.0 | 173 | 320 |
| CF5.15.18 | 18 G 1.5 | 22.0 | 260 | 550 |
| CF5.25.04 | 4 G 2.5 | 11.0 | 96 | 200 |
| CF5.25.05 | 5 G 2.5 | 12.0 | 120 | 250 |
| CF5.25.07 | 7 G 2.5 | 15.0 | 168 | 340 |
| CF5.25.18 | 18 G 2.5 | 27.5 | 432 | 970 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.

G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.

Chainflex®

www.igus.ru



850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...


► www.igus.ru/CF5

CF6
ПВХ
6.8-7.5xd

Кабель управления из ПВХ

Chainflex® CF6


- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- экранированный
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся

 Область температур, изменяемая от -5 °C до +70 °C, радиус изгиба 6,8 x диаметр при расстоянии < 10 м, радиус изгиба 7,5 x диаметр при расстоянии ≥ 10 м.


 Область температур, постоянная от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 4 x d


 V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 5 м/с

 a макс. 80 м/с²


 Устойчивые к УФ-излучению Средние


 Номинальное напряжение 300/500 В (в соответствии с DIN VDE 0245)

 контрольное напряжение 2000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2).


 Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1).


 трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1

 Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г).


 Проводник Гибкий тонкожильный кабель из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228)


 Изоляция жил Механическая высококачественная смесь ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0207 часть 4)


 Скручивание жил **Число жил < 12:** Жилы скручены с коротким шагом. **Число жил ≥ 12:** Объединенные в пучки жилы объединяются вокруг высокопрочного центрального элемента, скручивают с коротким шагом и направлением скрутки, строение с особенным малым скручиванием.


 Обозначение жил **Жилы < 0,5 мм²:** цветовой код согласно DIN 47100 **Жилы ≥ 0,5 мм²:** Черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая.


 внутрения оболочка Согласно требованиям к гибким кабель-каналам применяют смесь ПВХ.


 экран Очень прочный на изгиб плетеный оцинкованный медный экран. Покрытие около 70% линейное, окло 90% оптическое.


 Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосетицах применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10) Цвет: зеленый (ср. RAL 6005)


 Особо прочный на изгиб, тонкожильный витой кабель

 Центральный элемент для высоких растягивающих усилий

 Скручивание жил пучками вокруг высокопрочного центрального элемента.

 Устраняют незаплетенный промежуток между жилами кабеля

 Очень прочный на изгиб плетеный медный экран

 Экструдированная под давлением маслостойкая смесь ПВХ

Предложение высокого класса



... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



UL/CSA

≤ 1,5 мм²: стиль 1007 и 2464, 300 В, 80 °С
 ≥ 2,5 мм²: стиль 1011 и 2570, 300 В, 80 °С



CEI

В соответствии с CEI 20-35



CE

В соответствии с 2006/95/EG



не содержит свинца

В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение

Согласно ISO класса 2 материал внешней оболочки соответствует CF5.10.07,
 проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Chainflex®

www.igus.ru

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °С
- особенно для свobodнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 100 м
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|----------------------------|----------------|
| | | диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
| CF6.05.05 | (5 G 0.5)C | 9.0 | 48 | 114 |
| CF6.05.07 | (7 G 0.5)C | 10.5 | 63 | 142 |
| CF6.05.12 | (12 G 0.5)C | 13.0 | 93 | 206 |
| CF6.05.18 | (18 G 0.5)C | 15.0 | 120 | 276 |
| CF6.07.04 | (4 G 0.75)C | 9.0 | 54 | 120 |
| CF6.07.05 | (5 G 0.75)C | 10.0 | 73 | 150 |
| CF6.07.07 | (7 G 0.75)C | 12.0 | 93 | 190 |
| CF6.07.12 | (12 G 0.75)C | 14.0 | 138 | 264 |
| CF6.07.18 | (18 G 0.75)C | 17.5 | 204 | 410 |
| CF6.10.04 | (4 G 1.0)C | 9.0 | 75 | 115 |
| CF6.10.05 | (5 G 1.0)C | 11.0 | 87 | 170 |
| CF6.10.07 | (7 G 1.0)C | 13.0 | 113 | 217 |
| CF6.10.12 | (12 G 1.0)C | 15.0 | 171 | 313 |
| CF6.10.18 | (18 G 1.0)C | 19.0 | 261 | 470 |
| CF6.15.04 | (4 G 1.5)C | 10.0 | 85 | 170 |
| CF6.15.05 | (5 G 1.5)C | 11.0 | 106 | 190 |
| CF6.15.07 | (7 G 1.5)C | 14.0 | 153 | 270 |
| CF6.15.12 | (12 G 1.5)C | 18.0 | 232 | 411 |
| CF6.15.18 | (18 G 1.5)C | 22.0 | 367 | 637 |
| CF6.25.04 | (4 G 2.5)C | 12.5 | 135 | 275 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
 G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.



850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...

► www.igus.ru/CF6

Кабель управления на основе TPE


Chainflex® CF9


- для максимальных нагрузок
- внешняя оболочка TPE
- маслостойкий и устойчивый к воздействию биологических масел
- не содержащий ПВХ и галогенов
- гибкость при холоде

| | |
|---|---|
|  | Область температур, от -35 °C до +100 °C, радиус изгиба 5 x d изменяемая |
|  | Область температур, от -40 °C до +100 °C, радиус изгиба 3 x d постоянная |
|  | V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 6 м/с |
|  | a макс. 100 м/с ² |
|  | Устойчивые к УФ-излучению Высокие |
|  | Номинальное напряжение 300/500 В (в соответствии с DIN VDE 0245) |
|  | контрольное напряжение 2000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2). |
|  | Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1), устойчивые к воздействию биологических масел (в соответствии с VDMA 24568) |
|  | Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г). |
|  | Не содержащие галогенов в соответствии с EN 50267-2-1 |
|  | Проводник тонкожильный кабель особенно гибкого исполнения из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228). |
|  | Изоляция жил Механическая высококачественная смесь TPE |
|  | Скручивание жил Число жил < 12: Жилы скручены с коротким шагом. Число жил ≥ 12: объединенные в пучки жилы объединяются вокруг высокопрочного центрального элемента, скручивают с коротким шагом и направлением скрутки, строение с особым малым скручиванием. |
|  | Обозначение жил Жилы < 0,75 мм ² : цветовой код согласно DIN 47100 Жилы ≥ 0,75 мм ² : Черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая. |
|  | CF9.02.03.INI: коричневый, синий, черный CF9.03.04.INI: коричневый, синий, черный, белый CF9.03.05.INI: коричневый, синий, черный, белый, зеленый-желтый |
|  | Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосетицах применяют малоадгезивную износостойкую и прочную к изгибанию смесь на основе TPE. Цвет: темно-синий (ср. RAL 5011) |
|  | CE В соответствии с 2006/95/EG |

 очей гибкий специальный кабель

 Центральный элемент для высоких растягивающих усилий

 Скручивание жил пучками вокруг высокопрочного центрального элемента.

 Удаленный незаполненный промежуток между жилами, не содержащая галогенов смесь TPE

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



не содержит свинца В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение Согласно ISO класса 1, материалы/кабели проверены с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для максимальных нагрузок
- практически неограниченная маслостойкость, также при воздействии биологических масел
- внутреннее и наружное применение, устойчивые к УФ-излучению
- особенно для свободнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 400 м и более
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / металлообрабатывающий станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, чистое помещение, монтаж полупроводников, с берега на корабль, краны для наружного применения, использование при низких температурах

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF9.02.02 | 2 x 0.25 | 4.0 | 5 | 18 |
| CF9.02.03.INI | 3 x 0.25 | 4.5 | 8 | 20 |
| CF9.02.07 | 7 x 0.25 | 6.0 | 17 | 42 |
| CF9.02.12 | 12 x 0.25 | 8.0 | 29 | 70 |
| CF9.03.04.INI | 4 x 0.34 | 5.0 | 13 | 31 |
| CF9.03.05.INI | 5 x 0.34 | 5.5 | 17 | 37 |
| CF9.05.04 | 4 x 0.5 | 5.5 | 20 | 36 |
| CF9.05.05 | 5 x 0.5 | 6.0 | 24 | 46 |
| CF9.05.07 | 7 x 0.5 | 7.0 | 34 | 78 |
| CF9.05.12 | 12 x 0.5 | 9.5 | 58 | 105 |
| CF9.05.18 | 18 x 0.5 | 12.5 | 86 | 165 |
| CF9.07.05 | 5 G 0.75 | 6.5 | 36 | 58 |
| CF9.07.07 | 7 G 0.75 | 7.0 | 50 | 76 |
| CF9.07.12 | 12 G 0.75 | 11.0 | 86 | 142 |
| CF9.07.20 | 20 G 0.75 | 13.0 | 144 | 231 |
| CF9.10.04 | 4 G 1.0 | 6.5 | 38 | 56 |
| CF9.10.05 | 5 G 1.0 | 7.0 | 48 | 70 |
| CF9.10.12 | 12 G 1.0 | 11.5 | 115 | 181 |
| CF9.10.18 | 18 G 1.0 | 14.0 | 173 | 267 |
| CF9.15.04 | 4 G 1.5 | 7.5 | 58 | 86 |
| CF9.15.05 | 5 G 1.5 | 8.0 | 72 | 110 |
| CF9.15.07 | 7 G 1.5 | 9.5 | 101 | 140 |
| CF9.15.12 | 12 G 1.5 | 14.0 | 173 | 265 |
| CF9.15.18 | 18 G 1.5 | 17.0 | 260 | 400 |
| CF9.25.04 | 4 G 2.5 | 9.0 | 96 | 128 |
| CF9.25.05 | 5 G 2.5 | 10.0 | 120 | 174 |
| CF9.25.07 | 7 G 2.5 | 12.0 | 168 | 301 |
| CF9.25.12 | 12 G 2.5 | 17.0 | 288 | 468 |
| CF9.25.18* | 18 G 2.5 | 24.0 | 432 | 827 |
| CF9.40.04 | 4 G 4.0 | 10.0 | 154 | 195 |
| CF9.60.04 | 4 G 6.0 | 12.5 | 230 | 310 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.

*Номинальное напряжение 600/1000В

G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.



CF10
TPE
5 x d


Кабель управления на основе TPE Chainflex® CF10

- для максимальных нагрузок
- внешняя оболочка TPE
- экранированный
- маслостойкий и устойчивые к воздействию биологических масел
- не содержащий ПВХ и галогенов
- гибкость при холоде



очень гибкий
специальный кабель



Центральный элемент
для высоких
растягивающих
усилий



Скручивание жил
пучками вокруг
высокопрочного
центрального
элемента


Устраняют
незаполненный
промежуток между
жилами кабеля


Очень прочный на
изгиб плетень
медный экран


Экструдированная
под давлением, не
содержащая
галогенов смесь TPE


Область температур, от -35 °C до +100 °C, радиус изгиба 5 x d
изменяемая



Область температур, от -40 °C до +100 °C, радиус изгиба 3 x d
постоянная



V макс. свободно-
несущая/скользящая 10 м/с, 5 м/с



a макс. 100 м/с²


Устойчивые к
УФ-излучению Высокие


Номинальное
напряжение 300/500 В (в соответствии с DIN VDE 0245)


контрольное
напряжение 2000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2).



Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1),
устойчивые к воздействию биологических масел
(в соответствии с VDMA 24568)



Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии
(в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)



Не содержащие
галогенов в соответствии с EN 50267-2-1



Проводник тонкожильный кабель особенно гибкого исполнение из
чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228).



Изоляция жил Механическая высококачественная смесь TPE


Скручивание жил Число жил < 12: Жилы скручены с коротким шагом.
Число жил ≥ 12: объединенные в пучки жилы объединяются
вокруг высокопрочного центрального элемента, скручивают
с коротким шагом и направлением скрутки, строение с
особенным малым скручиванием.


Обозначение жил Жилы < 0,75 мм²: цветовой код согласно DIN 47100
Жилы ≥ 0,75 мм²: Черные жилы с белой маркировкой,
одна жила желто-зеленая.


внутриния оболочка Согласно требованиям к гибким кабель-каналам
применяют смесь TPE.


экрaн Очень прочный на изгиб плетень оцинкованный
медный экран. Покрытие около 70% линейное, около 90%
оптическое.


Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергогусеницах применяют
малоадгезивную износостойкую и прочную к изгибанию
смесь на основе TPE. Цвет: темно-синий (ср. RAL 5011)

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



CE

В соответствии с 2006/95/EG



не содержит свинца

В соответствии с директивой EC (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение

Согласно ISO класса 1, материалы/кабели проверены с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для максимальных нагрузок
- практически неограниченная маслостойкость, также при воздействии биологических масел
- внутреннее и наружное применение, устойчивые к УФ-излучению
- особенно для свободнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 400 м и более
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / металлообрабатывающий станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, чистое помещение, монтаж полупроводников, с берега на корабль, краны для наружного применения, использование при низких температурах

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF10.02.04 | (4 x 0.25)C | 6.5 | 25 | 52 |
| CF10.02.12 | (12 x 0.25)C | 9.5 | 64 | 118 |
| CF10.05.04 | (4 x 0.5)C | 7.0 | 38 | 68 |
| CF10.05.05 | (5 x 0.5)C | 7.5 | 55 | 91 |
| CF10.05.12 | (12 x 0.5)C | 11.5 | 102 | 192 |
| CF10.05.18 | (18 x 0.5)C | 13.5 | 143 | 270 |
| CF10.07.04 | (4 G 0.75)C | 7.5 | 47 | 86 |
| CF10.07.05 | (5 G 0.75)C | 7.5 | 57 | 95 |
| CF10.07.07 | (7 G 0.75)C | 9.0 | 85 | 137 |
| CF10.07.12 | (12 G 0.75)C | 12.5 | 138 | 244 |
| CF10.10.04 | (4 G 1.0)C | 8.0 | 59 | 100 |
| CF10.10.05 | (5 G 1.0)C | 8.5 | 71 | 101 |
| CF10.10.07 | (7 G 1.0)C | 10.0 | 105 | 166 |
| CF10.10.12 | (12 G 1.0)C | 13.5 | 169 | 293 |
| CF10.10.18 | (18 G 1.0)C | 16.5 | 240 | 407 |
| CF10.15.04 | (4 G 1.5)C | 9.0 | 96 | 144 |
| CF10.15.07 | (7 G 1.5)C | 11.5 | 155 | 225 |
| CF10.15.12 | (12 G 1.5)C | 15.5 | 235 | 387 |
| CF10.15.18 | (18 G 1.5)C | 20.0 | 361 | 585 |
| CF10.25.04 | (4 G 2.5)C | 11.0 | 126 | 180 |
| CF10.25.07 | (7 G 2.5)C | 13.5 | 221 | 331 |
| CF10.25.12 | (12 G 2.5)C | 19.0 | 373 | 624 |
| CF10.40.04 | (4 G 4.0)C | 11.5 | 200 | 290 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.

Chainflex®

www.igus.ru




i

850 типов кабеля со склада нет наценки на куски кабеля ...


► www.igus.ru/CF10

Кабель передачи данных на основе ПВХ Chainflex® CF240

- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- экранированный
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся

 Область температур, изменяемая от -5 °C до +70 °C, радиус изгиба 10 x диаметр при расстоянии < 10 м, радиус изгиба 12 x диаметр при расстоянии ≥ 10 м.


 Область температур, постоянная от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 5 x d

 V макс. свободно-несущая/скользящая 3 м/с, 2 м/с

 a макс. 100 м/с²


 Номинальное 300/300 В (в соответствии с DIN VDE 0245)


 контрольное напряжение 1500 В

 Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1)

 трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1

 Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)


 Проводник Гибкий тонкожильный кабель для специального применения в особо прочном на изгиб исполнении из чистой медной проволоки.


 Изоляция жил Механическая высококачественная смесь ПВХ (В соответствии с DIN VDE 0207 часть 4)

 Скручивание жил Отдельные жилы скручены с коротким шагом.

 Обозначение жил Цветовой код согласно DIN 47100

 средняя оболочка Изоляция фольгой вокруг внешнего слоя.


 экран Очень прочный на изгиб плетёный оцинкованный медный экран. Покрытие около 70% линейное, около 90% оптическое.


 Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергогусеницах применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10)
Цвет: серый (ср. RAL 7001)

 UL/CSA стиль 10467 и 2464, 300 V, 80 °C

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...

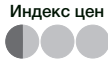
 Гибкий тонкожильный кабель для специального применения

 Скручивание слоями с особо коротким шагом

 Очень прочный на изгиб плетёный медный экран

 Экструдированная под давлением





CEI

В соответствии с CEI 20-35



CE

В соответствии с 2006/95/EG



не содержит свинца

В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение

Согласно ISO класса 2 материал внешней оболочки соответствует CF5.10.07, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °C
- особенно для свободлежащего и скользящего применения с расстоянием до 50 м и более
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF240.01.03 | (3 x 0.14)C | 4.5 | 16 | 35 |
| CF240.01.04 | (4 x 0.14)C | 5.0 | 18 | 38 |
| CF240.01.05 | (5 x 0.14)C | 5.5 | 20 | 42 |
| CF240.01.07 | (7 x 0.14)C | 6.0 | 25 | 51 |
| CF240.01.14 | (14 x 0.14)C | 7.0 | 42 | 76 |
| CF240.01.18 | (18 x 0.14)C | 8.0 | 48 | 90 |
| CF240.01.24 | (24 x 0.14)C | 9.5 | 60 | 113 |
| CF240.02.03 | (3 x 0.25)C | 5.5 | 21 | 40 |
| CF240.02.04 | (4 x 0.25)C | 5.5 | 24 | 48 |
| CF240.02.05 | (5 x 0.25)C | 6.0 | 27 | 52 |
| CF240.02.07 | (7 x 0.25)C | 7.0 | 35 | 66 |
| CF240.02.14 | (14 x 0.25)C | 8.0 | 57 | 100 |
| CF240.02.18 | (18 x 0.25)C | 9.0 | 71 | 122 |
| CF240.02.24 | (24 x 0.25)C | 11.0 | 92 | 174 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.

Chainflex®

www.igus.ru



850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...


► www.igus.ru/CF240


CF211
ПВХ
10 x d

Кабель передачи данных на основе ПВХ Chainflex® CF211

- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- экранированный
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся


Центральный элемент для высоких растягивающих усилий



Гибкий тонкожильный кабель для специального применения



Каждые 2 жилы скручены с коротким шагом



Очень прочный на изгиб плетеный медный экран


Экструдированная под давлением

 Область температур, от -5 °С до +70 °С, радиус изгиба 10 x d изменяемая

 Область температур, от -20 °С до +70 °С, радиус изгиба 5 x d постоянная


 V макс. свободно-несущая/скользящая 5 м/с, 3 м/с


 a макс. 50 м/с²


 Номинальное напряжение 300/300 В (в соответствии с DIN VDE 0245)


 контрольное напряжение 1500 В


 Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1)

 трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1

 Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)


 Проводник Гибкий тонкожильный кабель для специального применения в особо прочном на изгиб исполнении из чистой медной проволоки.


 Изоляция жил Механическая высококачественная смесь ПВХ (В соответствии с DIN VDE 0207 часть 4)


 Скручивание жил Каждые 2 жилы скручены попарно с коротким шагом, пары жил также скручены с коротким шагом

 Обозначение жил Цветовой код согласно DIN 47100

 средняя оболочка Изоляция фольгой вокруг внешнего слоя.

 экран Очень прочный на изгиб плетеный оцинкованный медный экран. Покрытие около 70% линейное, около 90% оптическое.

 Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосетицах применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10)
Цвет: серый (ср. RAL 7001)

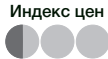
 UL/CSA ≤ 0,5 мм: стиль 10467 и 2464, 300 В, 80 °С
≥ 0,5 мм: стиль 1729 и 2464, 300 В, 80 °С

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...

Предложение эконом-класса





CEI

В соответствии с CEI 20-35



CE

В соответствии с 2006/95/EG



не содержит свинца

В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение

Согласно ISO класса 2 материал внешней оболочки соответствует CF5.10.07, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °C
- особенно для свободлежащего и скользящего применения с расстоянием до 100 м
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Кабель передачи данных Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF211.02.01.02 | (1 x 2 x 0.25)C | 5.0 | 16 | 35 |
| CF211.02.02.02* | (2 x 2 x 0.25)C | 7.0 | 28 | 60 |
| CF211.02.03.02 | (3 x 2 x 0.25)C | 7.0 | 37 | 73 |
| CF211.02.04.02 | (4 x 2 x 0.25)C | 8.0 | 44 | 85 |
| CF211.02.05.02 | (5 x 2 x 0.25)C | 8.5 | 51 | 97 |
| CF211.02.06.02 | (6 x 2 x 0.25)C | 9.5 | 58 | 110 |
| CF211.02.08.02 | (8 x 2 x 0.25)C | 11.5 | 75 | 160 |
| CF211.02.10.02 | (10 x 2 x 0.25)C | 13.0 | 93 | 195 |
| CF211.02.14.02 | (14 x 2 x 0.25)C | 13.5 | 109 | 205 |
| CF211.05.01.02 | (1 x 2 x 0.5)C | 5.5 | 23 | 50 |
| CF211.05.02.02* | (2 x 2 x 0.5)C | 8.5 | 44 | 80 |
| CF211.05.03.02 | (3 x 2 x 0.5)C | 9.0 | 57 | 100 |
| CF211.05.04.02 | (4 x 2 x 0.5)C | 9.5 | 68 | 120 |
| CF211.05.05.02 | (5 x 2 x 0.5)C | 11.0 | 80 | 145 |
| CF211.05.06.02 | (6 x 2 x 0.5)C | 12.5 | 99 | 185 |
| CF211.05.08.02 | (8 x 2 x 0.5)C | 14.5 | 124 | 230 |
| CF211.05.10.02 | (10 x 2 x 0.5)C | 16.0 | 175 | 320 |
| CF211.05.14.02 | (14 x 2 x 0.5)C | 17.0 | 187 | 335 |

В случае с типами специальных кабелей для использования в гибких кабель-каналах, обозначенных *, речь идет о кабелях, которые устроены в виде четвёрки звездной скрутки.

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.

G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.




850 типов кабеля со склада нет наценки на куски кабеля ...

► www.igus.ru/CF211

Кабель шины на основе TPE Chainflex® CFBUS

- для максимальных нагрузок
- внешняя оболочка TPE
- экранированный
- маслостойкий
- устойчивые к воздействию биологических масел
- трудновоспламеняющиеся



Особо прочный на изгиб, тонкожильный витой кабель




Жилы скручены с особо коротким шагом.




Устраняют незаполненный промежуток между жилами кабеля




Очень прочный на изгиб плетень медный экран



Экструдированная под давлением, трудновоспламеняющаяся смесь TPE



Область температур, от -35 °C до +70°C, радиус изгиба 10-12,5 x d изменяемая



Область температур, от -40 °C до +70 °C, радиус изгиба 5 x d постоянная



V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 6 м/с



a макс. 100 м/с²




Устойчивые к УФ-излучению Средние



Номинальное напряжение 30 В




контрольное напряжение 500 В




Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1), устойчивые к воздействию биологических масел (в соответствии с VDMA 24568)



трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1



Не содержат силикона Не содержат веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)



Проводник тонкожильный кабель особенно гибкого исполнения из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228).




Изоляция жил Согласно спецификации шин.




Скручивание жил Согласно спецификации шин.




Обозначение жил Согласно спецификации шин, таблица ► программа поставки



внутренняя оболочка Согласно требованиям к гибким кабель-каналам применяют смесь TPE.



экран Очень прочный на изгиб плетень оцинкованный медный экран. Покрытие около 70% линейное, около 90% оптическое.



Внешняя оболочка Согласно требованиям к гибким кабель-каналам применяют малоадгезивную износостойкую и прочную к изгибанию смесь на основе TPE. Цвет: фиолетовый (ср. RAL 4001)



UL/CSA стиль 1589 и 21371, 30 В, 80 °C

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



CEI В соответствии с CEI 20-35



CE В соответствии с 2006/95/EG



DESINA Согласно стандарту VDW, DESINA



не содержит свинца В соответствии с директивой EC (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение Согласно ISO класса 1 материал внешней оболочки соответствует CF34.25.04, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для максимальных нагрузок
- практически неограниченная маслостойкость, также при воздействии биологических масел
- Внутреннее и наружное применение без воздействия прямого солнечного излучения
- особенно для свободнолежачего и скользящего применения с расстоянием до 400 м
- Кабель подключения к шине для манипулятора-погрузчика многоярусного склада, обрабатывающий / металлообрабатывающий станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, чистое помещение, монтаж полупроводников, краны для внутреннего применения, использование при низких температурах

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| Profibus (Область температур 10 x d) | | | | |
| CFBUS.001 | (2x0.25)C | 8.5 | 23 | 70 |
| Interbus (Область температур 10 x d) | | | | |
| CFBUS.010 | (3x(2x0.25))C | 8.5 | 42 | 83 |
| CAN-BUS/Fieldbus (Область температур 10 x d) | | | | |
| CFBUS.020 | (2x(2x0.25))C | 8.5 | 33 | 66 |
| CFBUS.022 | (2x(2x0.5))C | 8.5 | 45 | 83 |
| DeviceNet (Область температур 10 x d) | | | | |
| CFBUS.030 Drop | (1x2xAWG24+1x2xAWG22)C | 7.5 | 33 | 65 |
| CFBUS.031 Trunk | (1x2xAWG18+1x2xAWG15)C | 11.5 | 96 | 110 |
| Ethernet/CAT5 (Область температур 12.5 x d) | | | | |
| CFBUS.044 | (4x(2x0.15))C | 8.0 | 35 | 79 |
| Ethernet/CAT6 (Область температур 12.5 x d) | | | | |
| CFBUS.050 | (4x(2x0.14))C | 10.0 | 77 | 131 |
| FireWire (Область температур 12.5 x d) | | | | |
| CFBUS.055 | 2x(2x0.15)C+2x(0.34)C | 7.5 | 42 | 118 |

Другие типы кабелей по запросу.

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.

G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода






Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.




CF21.UL
ПВХ
7.5 x d

Кабель управления сервоприводом на основе ПВХ Chainflex® CF21.UL

- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- экранированный
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся


| | |
|---|---|
|  | Область температур, от -5 °C до +70°C, радиус изгиба 7,5 x d изменяемая |
|  | Область температур, от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 4 x d постоянная |
|  | V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 5 м/с |
|  | a макс. 80 м/с ² |
|  | Устойчивые к УФ-излучению Средние |


 Номинальное напряжение 600/1000 В (в соответствии с DIN VDE 0250)


 контрольное напряжение 4000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2)


 Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1)


 трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1

 Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)

 Проводник тонкожильный кабель особенно гибкого исполнение из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228).

 Изоляция жил Механическая высококачественная, особо низкоемкостная смесь TPE

 Скручивание жил Проводник питания с элементами сигнальной пары скручен вместе с элементом для высоких растягивающих усилий

 Обозначение жил **Проводник:** черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая

1-ая жила: U / L1 / C / L+ 2-ая жила: V / L2

3-ая жила: W / L3 / D / L-


1 контрольная пара: черные жилы с белой маркировкой

1-ая жила: 4 2-ая жила: 5

2 control pairs: cores black with white numerals.


1-ая жила: 5 2-ая жила: 6


3. ая жила: 7 4-ая жила: 8

 Элемент экрана Очень прочный на изгиб плетеный оцинкованный медный экран. Покрытие около 70% линейное, окло 90% оптическое.

... нет минимального объема заказа


Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...


 Особо прочный на изгиб кабель для специального применения.

 Проводник питания с элементами сигнальной пары скручен вокруг элемента для высоких растягивающих усилий

 Особо прочный на изгиб медный экранированный кабель с двойным повивом

 Устраняют незаполненный промежуток между кабеля

 Очень прочный на изгиб плетеный медный экран

 Экструдированная под давлением маслостойкая смесь ПВХ

Предложение высокого класса





внутриния оболочка Согласно требованиям к гибким кабель-каналам применяют смесь ПВХ.



экран Очень прочный на изгиб плетеный оцинкованный медный экран.
Покрытие около 70% линейное, окло 90% оптическое.



Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосенсцах применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10).
Цвет: зеленый (ср. RAL 6005)



UL/CSA стиль 10492 и 2570, 1000 V, 80 °C



CEI В соответствии с CEI 20-35



CE В соответствии с 2006/95/EG



не содержит свинца В соответствии с директивой ЕС (RoHS) 2002/95/EC.



Чисто помещение Согласно ISO класса 1 материал внешней оболочки соответствует CF34.25.04, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °C
- особенно для свободнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 100 м
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|--|--|----------------------------|----------------------------|----------------|
| 1 контрольная пара экранированная | | | | |
| CF21.15.10.02.01.UL | (4 G 1.5+2x(2x1.0)C)C | 12.5 | 125 | 250 |
| CF21.25.10.02.01.UL | (4 G 2.5+2x(2x1.0)C)C | 13.5 | 177 | 300 |
| CF21.40.10.02.01.UL | (4 G 4.0+2x(2x1.0)C)C | 15.5 | 232 | 372 |
| CF21.40.15.02.01.UL | (4 G 4.0+2x(2x1.5)C)C | 16.0 | 241 | 390 |
| CF21.160.10.02.01.UL | (4 G 16+2x(2x1.0)C)C | 24.5 | 700 | 1050 |
| 2 контрольных пары экранированная | | | | |
| CF21.15.07.02.02.UL | (4 G 1.5+2x(2x0.75)C)C | 14.5 | 175 | 310 |
| CF21.25.15.02.02.UL | (4 G 2.5+2x(2x1.5)C)C | 17.5 | 265 | 370 |
| CF21.40.15.02.02.UL | (4 G 4.0+2x(2x1.5)C)C | 18.5 | 304 | 435 |
| CF21.60.15.02.02.UL | (4 G 6.0+2x(2x1.5)C)C | 20.5 | 397 | 697 |
| CF21.100.15.02.02.UL | (4 G 10+2x(2x1.5)C)C | 24.0 | 560 | 1025 |
| CF21.160.15.02.02.UL | (4 G 16+2x(2x1.5)C)C | 27.0 | 790 | 1270 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.



CF30
ПВХ
7,5 x d

Кабель управления двигателем на основе ПВХ

Chainflex® CF30

- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся

| | |
|---|---|
|  | Область температур, от -5 °C до +70 °C, радиус изгиба 7,5 x d изменяемая |
|  | Область температур, от -20 °C до +70 °C, радиус изгиба 4 x d постоянная |
|  | V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 5 м/с |
|  | a макс. 80 м/с ² |
|  | Устойчивые к УФ-излучению Средние |
|  | Номинальное напряжение 600/1000 В (в соответствии с DIN VDE 0250) |
|  | контрольное напряжение 4000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2) |
|  | Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1). |
|  | трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1 |
|  | Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г) |
|  | Проводник < 10 мм ² : Витой кабель в особо прочном на изгиб исполнении из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228). ≥ 10 мм ² : Витой кабель из предварительно скрученных жил (в соответствии с EN 60228) |
|  | Изоляция жил Механическая высококачественная, особо низкоемкостная смесь TPE |
|  | Скручивание жил Жилы с коротким шагом скручены вокруг прочного сердечника. |
|  | Обозначение жил Проводник: черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая 1-ая жила: U / L1 / C / L+ 2-ая жила: V / L2 3-ая жила: W / L3 / D / L- 4-ая жила: 4 / N |
|  | Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергосетицах применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе ПВХ (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10) Цвет: черный (ср. RAL 9005) стиль 10492 и 2570, 1000 V, 80 °C |
|  | UL/CSA |

Особо прочный на изгиб кабель для специального применения.

Проводник питания скручен вокруг элемента для высоких растягивающих усилий

Удаленный незаполненный промежуток между жилами, маслостойкая смесь ПВХ

Предложение высокого класса



... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



CEI В соответствии с CEI 20-35



CE В соответствии с 2006/95/EG



DESINA Согласно стандарту VDW, DESINA



не содержит свинца В соответствии с директивой EC (RoHS) 2002/95/EC



Чисто помещение Согласно ISO класса 2 материал внешней оболочки соответствует CF5.10.07, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °C
- особенно для свободнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 100 м
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF30.15.04 | 4 G 1.5 | 8.5 | 55 | 102 |
| CF30.25.04 | 4 G 2.5 | 10.5 | 95 | 164 |
| CF30.40.04 | 4 G 4.0 | 12.0 | 152 | 235 |
| CF30.60.04 | 4 G 6.0 | 14.5 | 227 | 339 |
| CF30.100.04 | 4 G 10.0 | 18.0 | 391 | 556 |
| CF30.160.04 | 4 G 16.0 | 21.0 | 610 | 835 |
| CF30.250.04 | 4 G 25.0 | 26.0 | 944 | 1317 |
| CF30.350.04 | 4 G 35.0 | 29.0 | 1329 | 1722 |
| CF30.500.04 | 4 G 50.0 | 35.0 | 1898 | 2436 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.



850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...


► www.igus.ru/CF30

CF31
ПВХ
7,5 x d

Кабель управления двигателем на основе ПВХ Chainflex® CF31


- для высоких нагрузок
- Внешняя оболочка из ПВХ
- экранированный
- маслостойкий
- трудновоспламеняющиеся

 Особо прочный на изгиб кабель для специального применения.


 Проводник питания скручен вокруг элемента для высоких растягивающих усилий

 Устраняют незаполненный промежуток между жилами кабеля

 Очень прочный на изгиб плетень медный экран

 Экструдированная под давлением маслостойкая смесь ПВХ

 Область температур, от -5 °С до +70 °С, радиус изгиба 7,5 x d изменяемая


 Область температур, от -20 °С до +70 °С, радиус изгиба 4 x d постоянная

 V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 5 м/с

 a макс. 80 м²/с²

 Устойчивые к УФ-излучению Средние


 Номинальное напряжение 600/1000 В (в соответствии с DIN VDE 0250)


 контрольное напряжение 4000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2)


 Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1, DIN EN 50363-4-1).


 трудновоспламеняющиеся В соответствии с IEC 332-1, CEI 20-35, FT1


 Не содержат силикона Не содержит веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)


 Проводник < 10 мм²: Витой кабель в особо прочном на изгиб исполнении из чистой медной проволоки (в соответствии с EN 60228)
≥ 10 мм²: Витой кабель из предварительно скрученных жил (в соответствии с EN 60228)

 Изоляция жил Механическая высококачественная, особо низкоемкостная смесь TPE

 Скручивание жил Жилы с коротким шагом скручены вокруг прочного сердечника.

 Обозначение жил **Проводник:** черные жилы с белой маркировкой, одна жила желто-зеленая
1-ая жила: U / L1 / C / L+ 2-ая жила: V / L2
3-ая жила: W / L3 / D / L- 4-ая жила: 4 / N

 внутренняя оболочка Согласно требованиям к гибким кабель-каналам применяют смесь ПВХ.

 экран Очень прочный на изгиб плетень оцинкованный медный экран. Покрытие около 70% линейное, около 90% оптическое.

... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...

**Внешняя оболочка**

Согласно требованиям в Энергосети применяют малоадгезивную маслостойкую смесь на основе PBX (в соответствии с DIN VDE 0282 часть 10)
Цвет: черный (ср. RAL 9005)



UL/CSA

стиль 10492 и 2570, 1000 V, 80 °C



CEI

В соответствии с CEI 20-35



CE

В соответствии с 2006/95/EG

**не содержит свинца**

В соответствии с директивой EC (RoHS) 2002/95/EC

**Чисто помещение**

Согласно ISO класса 2 материал внешней оболочки соответствует CF5.10.07, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для высоких нагрузок
- небольшое воздействие масел
- преимущественно для применения внутри помещений, но также для внешней прокладки при температуре > 5 °C
- особенно для свободнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 100 м
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / упаковочный станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, краны для внутреннего применения

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF31.15.04 | (4 G 1.5)C | 11.0 | 82 | 169 |
| CF31.25.04 | (4 G 2.5)C | 12.5 | 128 | 237 |
| CF31.40.04 | (4 G 4.0)C | 14.0 | 192 | 319 |
| CF31.60.04 | (4 G 6.0)C | 17.0 | 290 | 464 |
| CF31.100.04 | (4 G 10.0)C | 21.0 | 477 | 747 |
| CF31.160.04 | (4 G 16.0)C | 24.0 | 737 | 1047 |
| CF31.250.04 | (4 G 25.0)C | 29.5 | 1081 | 1577 |
| CF31.350.04 | (4 G 35.0)C | 33.5 | 1483 | 2080 |
| CF31.500.04 | (4 G 50.0)C | 38.5 | 2081 | 2851 |
| CF31.700.04 | (4 G 70.0)C | 47.0 | 2961 | 4650 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.

Chainflex®

www.igus.ru



850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...

► www.igus.ru/CF31

CF300.UL
TPE
7.5 x d

Кабель управления двигателем на основе TPE Chainflex® CF300.UL

- для максимальных нагрузок
- внешняя оболочка TPE
- маслостойкий
- устойчивые к воздействию биологических масел
- трудновоспламеняющиеся
- устойчивые к УФ-излучению



Особо прочный на изгиб кабель для специального применения.



Область температур, от -35 °C до +100°C, радиус изгиба 7,5 x d изменяемая



Область температур, от -40 °C до +100 °C, радиус изгиба 4 x d постоянная



V макс. свободно-несущая/скользящая 10 м/с, 6 м/с



a макс. 100 м/с²



Устойчивые к УФ-излучению Высокие



Номинальное напряжение 600/1000 В (в соответствии с DIN VDE 0250)



контрольное напряжение 4000 В (в соответствии с DIN VDE 0281-2)



Масло Маслостойкие (в соответствии с DIN EN 60811-2-1), устойчивые к воздействию биологических масел (в соответствии с VDMA 24568)



Не содержат силикона Не содержат веществ, препятствующих адгезии (в соответствии с PV 3.10.7 - редакция 1992 г)



Не содержащие галогенов в соответствии с EN 50267-2-1



Проводник Витой кабель из предварительно скрученных жил (в соответствии с EN 60228)



Изоляция жил Механическая высококачественная смесь TPE.



Внешняя оболочка Согласно требованиям в Энергусеницах применяют малоадгезивную износостойкую и прочную к изгибанию смесь на основе TPE.



DESINA Согласно стандарту VDW, DESINA



CE В соответствии с 2006/95/EG



UL/CSA стиль 10492 и 21218, 1000 V, 80 °C



CEI В соответствии с CEI 20-35



не содержит свинца В соответствии с директивой EC (RoHS) 2002/95/EC.



Экструдированная под давлением смесь TPE



Экструдированная под давлением смесь TPE

Предложение премиум-класса



... нет минимального объема заказа

Дополнительная информация, каталог в формате pdf, срок эксплуатации ...



Чисто помещение

Согласно ISO класса 1 материал внешней оболочки соответствует CF34.25.04, проверен с помощью IPA, согласно ISO 14644-1

Типичные области применения

- для максимальных нагрузок
- практически неограниченная маслостойкость, также при воздействии биологических масел
- внутреннее и наружное применение, устойчивые к УФ-излучению
- особенно для свobodнолежащего и скользящего применения с расстоянием до 400 м и более
- Манипуляторы-погрузчики многоярусного склада, обрабатывающий / металлообрабатывающий станок, быстрые погрузочно-разгрузочные работы, чистое помещение, монтаж полупроводников, с берега на корабль, краны для наружного применения, использование при низких температурах

| Программа поставки Номер изделия | Число жил и номинальное сечение проводника [мм ²] | Внешний диаметр (мм) | Медное число [кг/км] | Вес (кг/км) |
|-------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------|
| CF300.60.01 | 1 x 6.0 | 7.5 | 58 | 85 |
| CF300.100.01 | 1 x 10.0 | 8.0 | 96 | 130 |
| CF300.160.01 | 1 x 16.0 | 9.5 | 154 | 190 |
| CF300.250.01 | 1 x 25.0 | 11.5 | 240 | 280 |
| CF300.350.01 | 1 x 35.0 | 13.0 | 336 | 400 |
| CF300.500.01 | 1 x 50.0 | 14.5 | 480 | 520 |
| CF300.700.01 | 1 x 70.0 | 16.0 | 672 | 720 |
| CF300.950.01 | 1 x 95.0 | 20.0 | 912 | 1050 |
| CF300.1200.01 | 1 x 120.0 | 21.5 | 1152 | 1220 |

Примечание: указанные внешние диаметры являются максимальными значениями и могут быть уменьшены.
G = с защитным проводом желто-зеленого цвет x = без защитного провода

Вы не нашли нужного числа жил или поперечного сечения? -Позвоните нам.



Краны STS (с берега на корабль) в Антверпене с системой энергоподвода с использованием гибких кабель-каналов для передачи данных и электроснабжения от столетних и главных токоприёмных роликов

850 типов кабеля со склада нет наценок на куски кабеля ...

► www.igus.ru/CF300



Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de



Закрото -
Сильнее, но не открывать



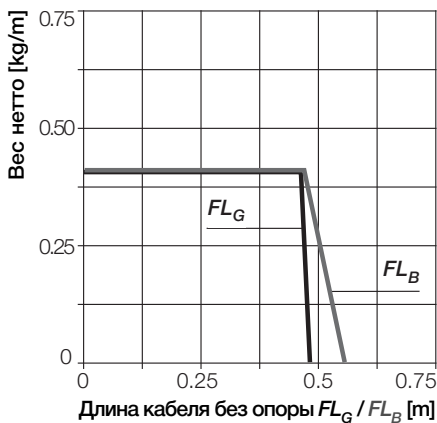
Молния -
Застежка-молния в виде ленты



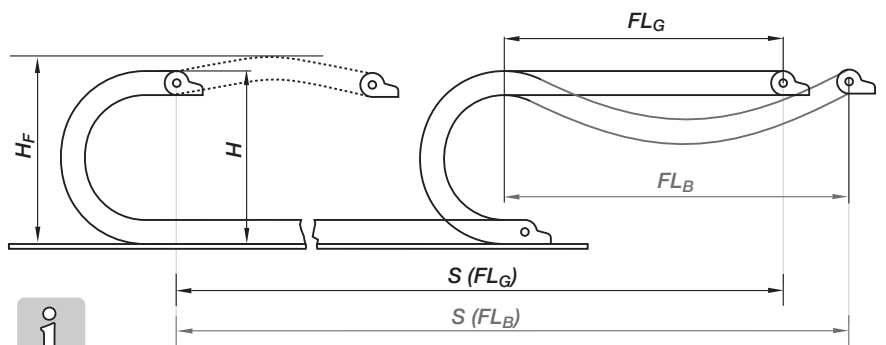
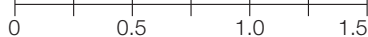
Удобный -
Просто вдавите кабели внутрь

www.igus.ru

Технические данные



Величина перемещения S [m]



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

igus® GmbH

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF9**

Кабель управления из TPE для максимальных нагрузок, внешняя оболочка из TPE, устойчивый к воздействию минеральных и биологических масел, не содержащий ПВХ и галогенов, гибкий при холоде
 Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 46 или www.igus.ru/ru/CF9

IGUS® CHAINFLEX® CF9



Энергоцепи малого размера

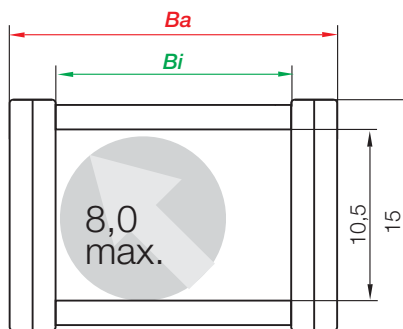
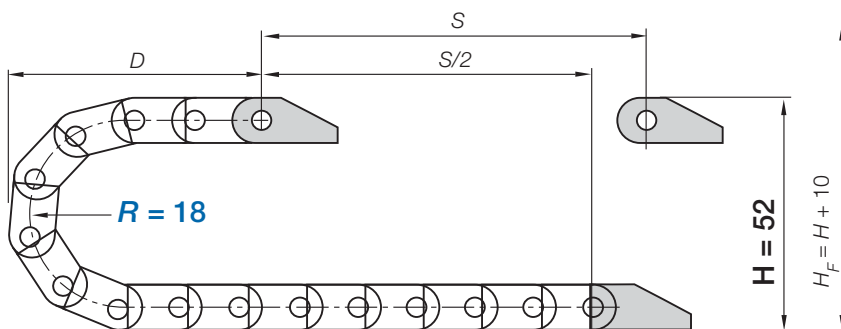
Внутренняя высота: 10,5 mm



Энергоцепи
малого
размера

i $H = 52$ Высота предварительного натяжения около 10 мм
 $H_F = H + 10$ Необходимая высота монтажа в свету

Установочные размеры



10,5

Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] |
|---------------|--------------------|---------|---------|--------|
| 06.10.018.0 | Закрыто | 10 | 16,5 | 18 |
| 06.16.018.0 | Закрыто | 16 | 22,5 | 18 |
| 06.20.018.0 | Закрыто | 20 | 27,0 | 18 |
| 07.10.018.0 | молния | 10 | 16,5 | 18 |
| 07.16.018.0 | молния | 16 | 22,5 | 18 |
| 07.20.018.0 | молния | 20 | 27,0 | 18 |
| E06.10.018.0 | Удобный | 10 | 16,5 | 18 |
| E06.16.018.0 | Удобный | 16 | 22,5 | 18 |

Программа поставки

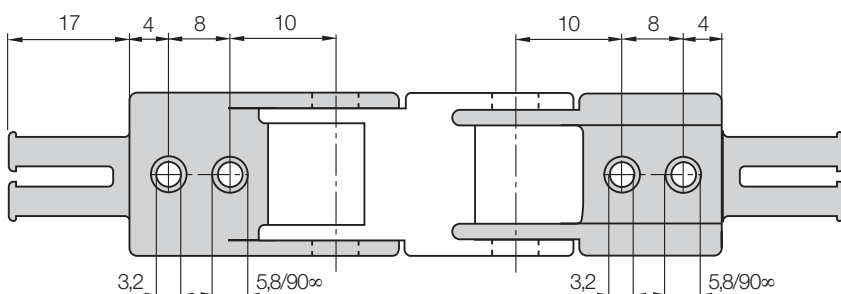
Присоединительные элементы

| элемент | Номер изделия |
|---------|---------------|
| | 060.10.12PZ |
| | 060.16.12PZ |
| | 060.20.12PZ |
| | 060.10.12PZ |
| | 060.16.12PZ |
| | 060.20.12PZ |
| | 060.10.12PZ |
| | 060.16.12PZ |

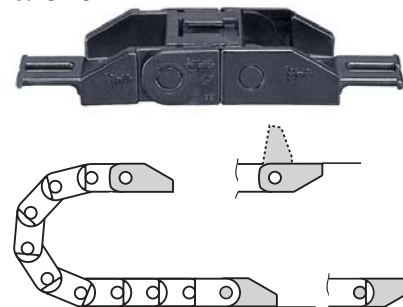
Энергоцепи
малого размера
Внутренняя высота:
10,5 mm

info@igus.de

Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!



Присоединительные элементы



Присоединительный элемент - с уменьшением растягивающего усилия: выступ ленты - Номер изделия: 060.XX.12PZ

www.igus.ru

igus® GmbH

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de



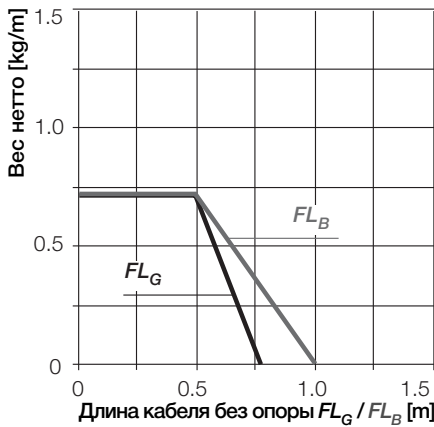
Закрото -
Сильнее, но не открывать

молния -
Застежка-молния в виде ленты

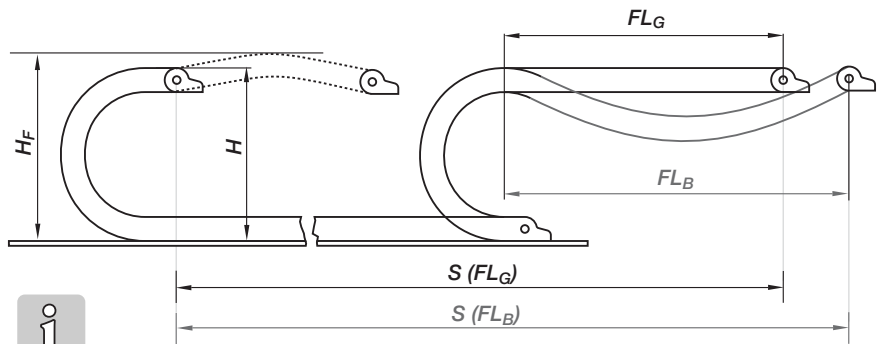
Удобный -
Просто вдавите кабели внутрь

www.igus.ru

Технические данные



Величина перемещения S [m]



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

igus® GmbH

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: Chainflex® CF130.UL

Экономичный кабель управления на основе ПВХ для средних нагрузок, одобрен лабораторией по технике безопасности (США), трудновоспламеняющийся.

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ► Страница 38 или www.igus.ru/ru/CF130.UL



Энергоцепи малого размера

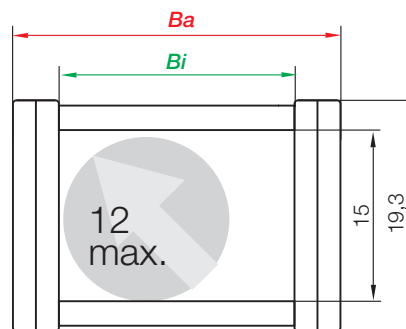
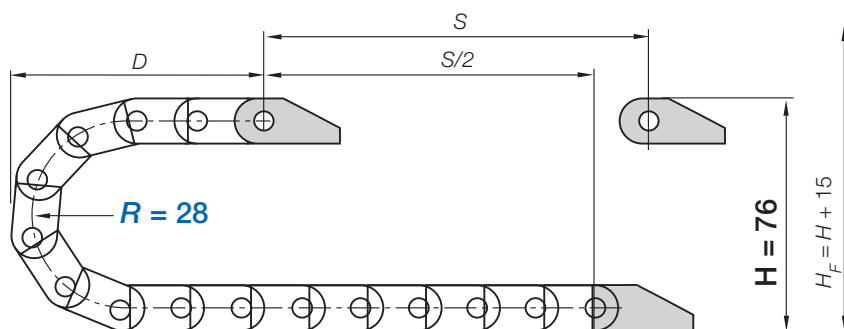
Внутренняя высота: 15 mm



Энергоцепи
малого
размера

i $H = 76$ Высота предварительного натяжения около 15 мм
 $H_F = H + 15$ mm Необходимая высота монтажа в свету

Установочные размеры



Программа поставки

E-Chains®

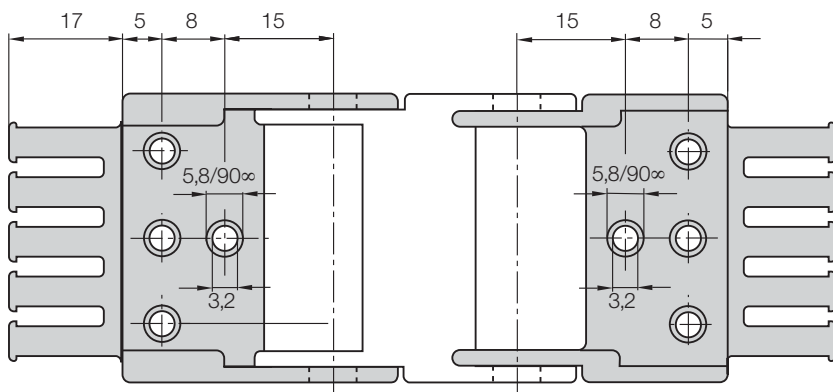
| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] |
|---------------|--------------------|---------|---------|--------|
| 08.16.028.0 | Закрыто | 16 | 24,2 | 28 |
| 08.20.028.0 | Закрыто | 20 | 28,2 | 28 |
| 08.30.028.0 | Закрыто | 30 | 38,2 | 28 |
| 09.16.028.0 | молния | 16 | 24,2 | 28 |
| 09.20.028.0 | молния | 20 | 28,2 | 28 |
| 09.30.028.0 | молния | 30 | 38,2 | 28 |
| E08.16.028.0 | Удобный | 16 | 24,2 | 28 |
| E08.20.028.0 | Удобный | 20 | 28,2 | 28 |
| E08.30.028.0 | Удобный | 30 | 38,2 | 28 |

Программа поставки

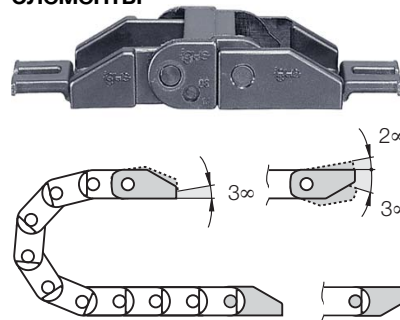
Присоединительные элементы

| Элемент | Номер изделия |
|---------|---------------|
| | 080.16.12PZ |
| | 080.20.12PZ |
| | 080.30.12PZ |
| | 080.16.12PZ |
| | 080.20.12PZ |
| | 080.30.12PZ |
| | 080.16.12PZ |
| | 080.20.12PZ |
| | 080.30.12PZ |

Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!



Присоединительные элементы



Присоединительный элемент - с уменьшением растягивающего усилия: выступ ленты - Номер изделия 080.XX.12PZ
 080.16.12 - 080.20.12: Только центральные отверстия · 080.30.12: Только внешние отверстия

Энергоцепи малого
размера
Внутренняя высота:
15 mm

info@igus.de

www.igus.ru

igus® GmbH

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de



Закр. -
Сильнее, но не открывать



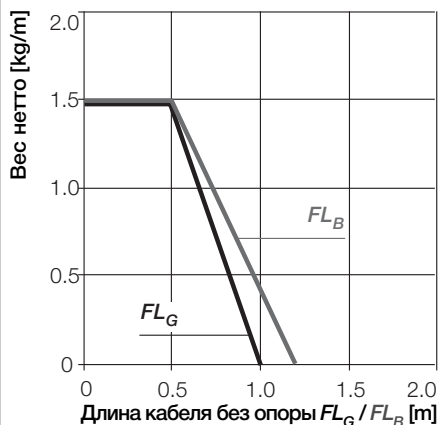
молния -
Застежка-молния в виде ленты



Удобный -
Просто вдавите кабели внутрь

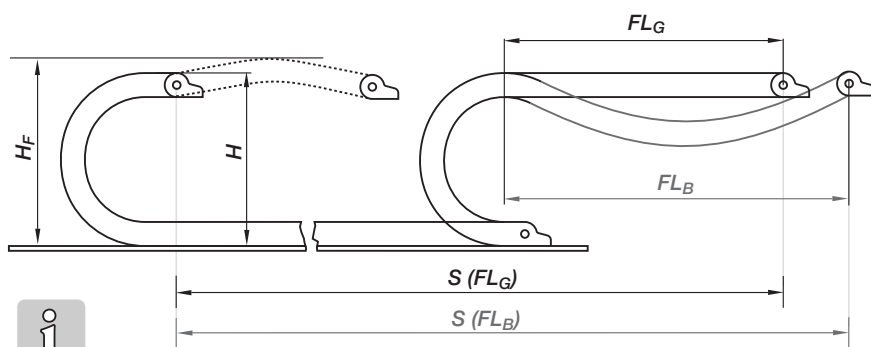
www.igus.ru

Технические данные



Величина перемещения S [m]

0 1.0 2.0 3.0 4.0



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

igus® GmbH

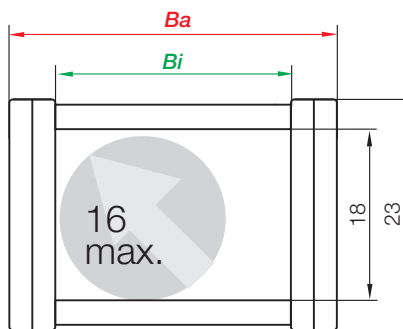
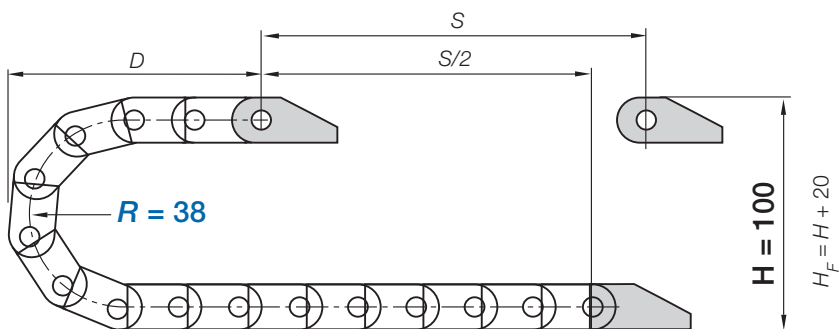
Вам необходимы гибкие кабели? Совет: Chainflex® CF140.UL

Экономичный экранированный кабель управления на основе ПВХ для средних нагрузок, одобрен лабораторией по технике безопасности (США), трудновоспламеняющийся
 Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 40 или www.igus.ru/ru/CF140.UL



$H = 100$ Высота предварительного натяжения около 20 мм
 $H_F = H + 20$ Необходимая высота монтажа в свету

Установочные размеры



17

Энергоцепи малого
размера
Внутренняя высота:
17 mm

Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] |
|---------------|--------------------|---------|---------|--------|
| 10.025.038.0 | Закрыто | 25 | 36 | 38 |
| 10.038.038.0 | Закрыто | 38 | 49 | 38 |
| 10.050.038.0 | Закрыто | 50 | 61 | 38 |
| 15.025.038.0 | молния | 25 | 36 | 38 |
| 15.038.038.0 | молния | 38 | 49 | 38 |
| 15.050.038.0 | молния | 50 | 61 | 38 |
| E14.2.038.0 | Удобный | 25 | 37 | 38 |
| E14.3.038.0 | Удобный | 38 | 50 | 38 |
| E14.4.038.0 | Удобный | 50 | 62 | 38 |

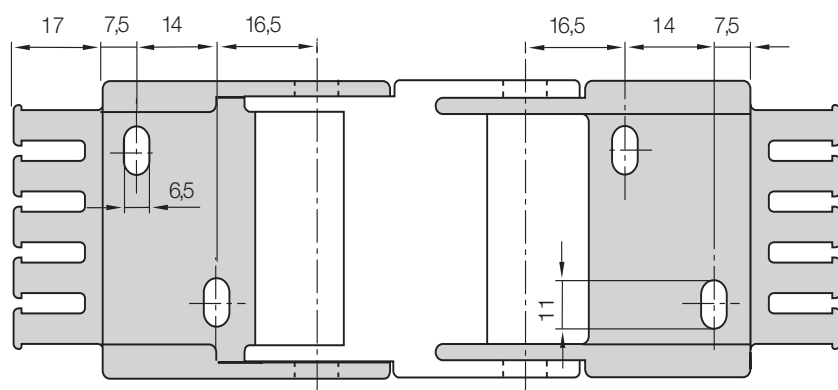
Программа поставки

Присоединительные элементы

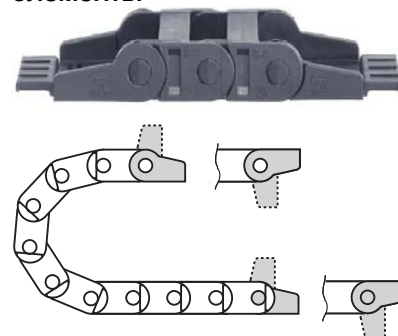
| Элемент | Номер изделия |
|---------|---------------|
| | 1025.34PZ |
| | 1038.34PZ |
| | 1050.34PZ |
| | 1025.34PZ |
| | 1038.34PZ |
| | 1050.34PZ |
| | 114.2.34PZ |
| | 114.3.34PZ |
| | 114.4.34PZ |

Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!

info@igus.de



Присоединительные элементы



Присоединительные элементы - Номер изделия: 10XX.34PZ / 114.X.34PZ

www.igus.ru

igus® GmbH

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de



откидные -
с пленочным шарниром



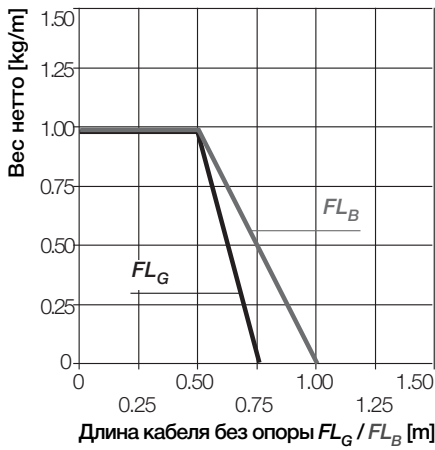
молния -
Застежка-молния в виде ленты



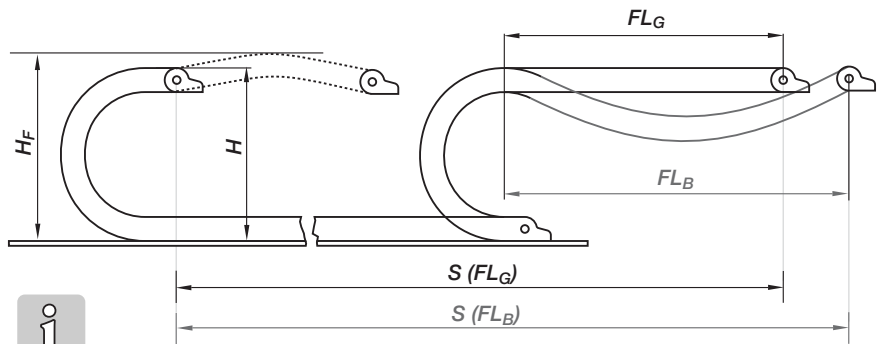
Удобный -
Просто вдавите кабели внутрь

www.igus.ru

Технические данные



Величина перемещения S [m]



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

igus® GmbH

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: Chainflex® CF6

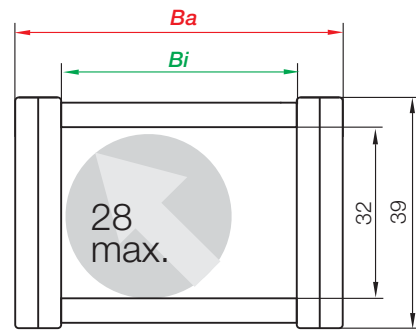
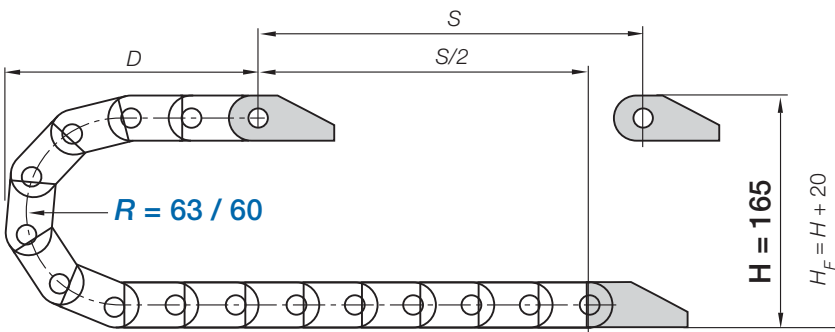
Экономичный кабель управления для высоких нагрузок, внешняя оболочка из ПВХ, экранированный, устойчивый к воздействию масел, трудновоспламеняющийся

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 44 или www.igus.ru/ru/CF6



i $H = 165$ Высота предварительного натяжения около 20 мм
 $H_F = H + 20$ Необходимая высота монтажа в свету

Установочные размеры



Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] |
|---------------|--------------------|---------|---------|--------|
| V17.3.063.0 | откидные | 38 | 48,5 | 63 |
| V17.4.063.0 | откидные | 50 | 60,5 | 63 |
| V17.5.063.0 | откидные | 63 | 76 | 63 |
| 17.3.063.0 | молния | 38 | 48,5 | 63 |
| 17.4.063.0 | молния | 50 | 60,5 | 63 |
| 17.5.063.0 | молния | 63 | 76 | 63 |
| E16.3.060.0 | Удобный | 36 | 50,5 | 60 |
| E16.4.060.0 | Удобный | 48 | 62,5 | 60 |
| E16.5.060.0 | Удобный | 63 | 78,5 | 60 |

Программа поставки

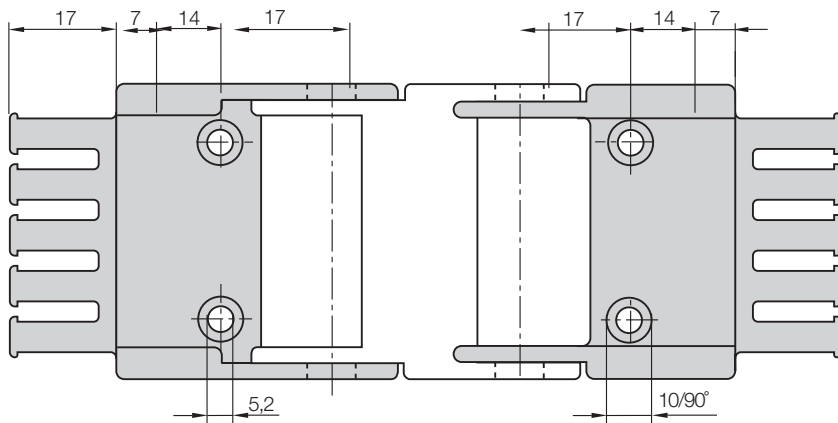
Присоединительные элементы

| Элемент | Номер изделия |
|---------|---------------|
| | 117.3.12PZ |
| | 117.4.12PZ |
| | 117.5.12PZ |
| | 117.3.12PZ |
| | 117.4.12PZ |
| | 117.5.12PZ |
| | 117.3.12PZ |
| | 117.4.12PZ |
| | 117.5.12PZ |

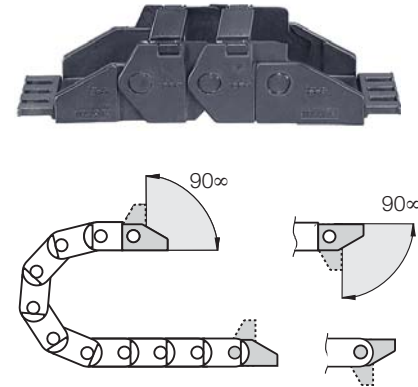
Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!

Энергоцепи малого
размера
Внутренняя высота:
32 mm

info@igus.de



Присоединительные элементы



Присоединительный элемент - с уменьшением растягивающего усилия: выступ ленты -
Номер изделия: 117.X.12PZ

www.igus.ru

igus® GmbH

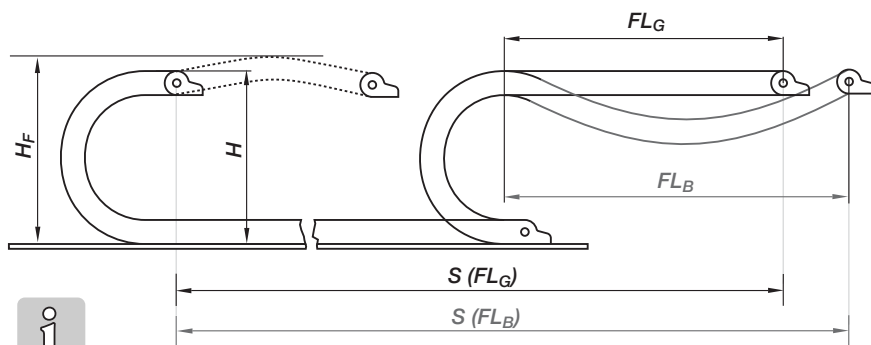
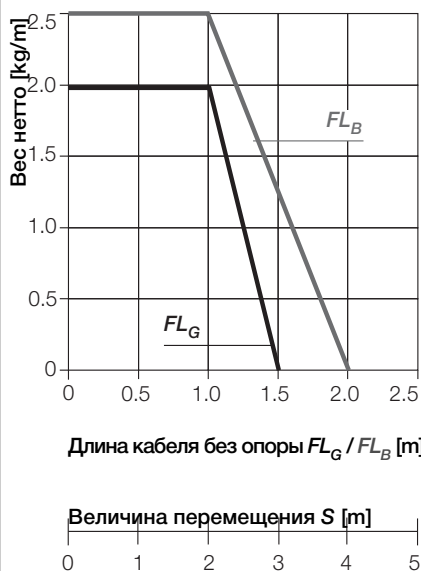


Энергоцепи серии 1500. Съёмные
стяжки-перекладки во внешнем
радиусе



Откидной механизм, с выбором
стороны откидывания - влево или
вправо.

Технические данные



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF5**

Пригоден для использования при многих подъемах/спусках, внешняя оболочка из ПВХ, трудновоспламеняющийся, устойчивый к воздействию масел

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ► Страница 40 или www.igus.ru/ru/CF5

IGUS® CHAINFLEX® CF5

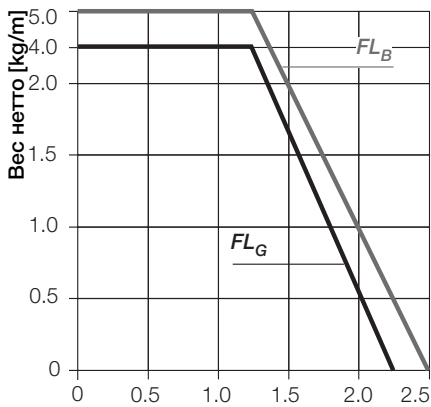


Энергоцепи серии 2500. Съёмные
стяжки-перекладины во внешнем
радиусе



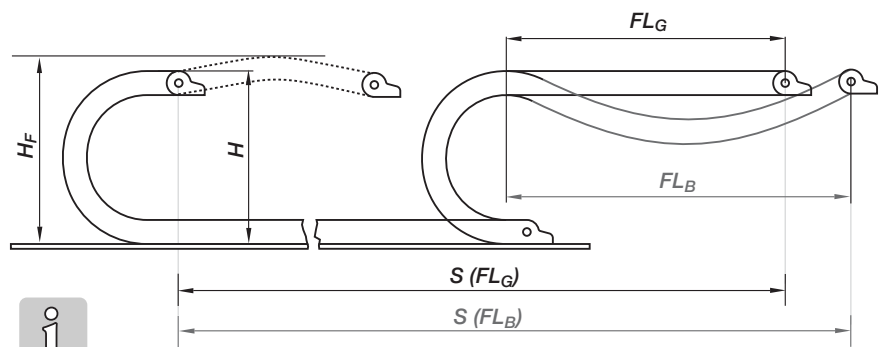
Откидной механизм, с выбором
стороны откидывания - влево или
вправо.

Технические данные



Длина кабеля без опоры FL_G / FL_B [m]

Величина перемещения S [m]



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF211**

устойчивый к воздействию масел, трудновоспламеняющийся, внешняя оболочка из ПВХ, экранированный.

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 52 или www.igus.ru/ru/CF211

IGUS® CHAINFLEX® CF211



Энергоцепи среднего размера

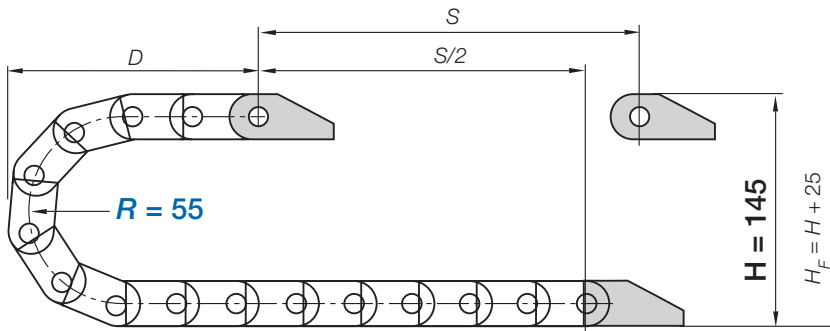
Внутренняя высота: 21 mm



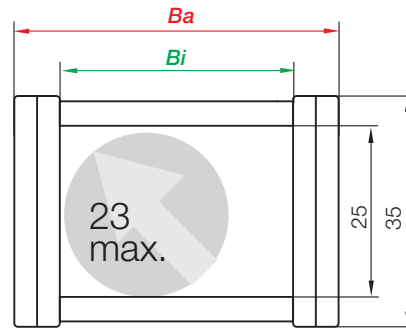
Энергоцепи среднего размера



$H = 145$ Высота предварительного натяжения около 25 мм
 $H_F = H + 25$ Необходимая высота монтажа в свету



Установочные размеры



Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] |
|---------------|---------------------|---------|---------|--------|
| 2500.02.055.0 | Откидные сепараторы | 25 | 41 | 55 |
| 2500.03.055.0 | Откидные сепараторы | 38 | 54 | 55 |
| 2500.05.055.0 | Откидные сепараторы | 57 | 73 | 55 |
| 2500.07.055.0 | Откидные сепараторы | 77 | 93 | 55 |
| 2500.10.055.0 | Откидные сепараторы | 103 | 119 | 55 |

Программа поставки

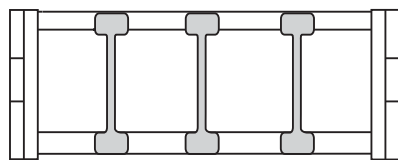
Присоединительные элементы

| Элемент | Номер изделия |
|-------------|---------------|
| 2020.34PZB+ | 2020.34PZB+ |
| 2030.34PZB+ | 2030.34PZB+ |
| 2050.34PZB+ | 2050.34PZB+ |
| 2070.34PZB+ | 2070.34PZB+ |
| 2100.34PZB+ | 2100.34PZB+ |

Энергоцепи микро
E-Chains®
Внутренняя высота:
25 mm

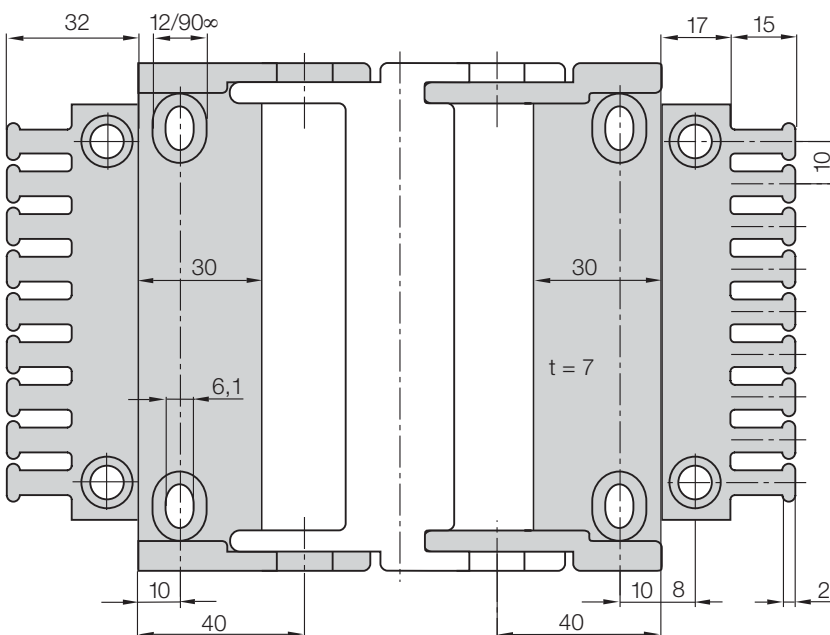
info@igus.de

Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!

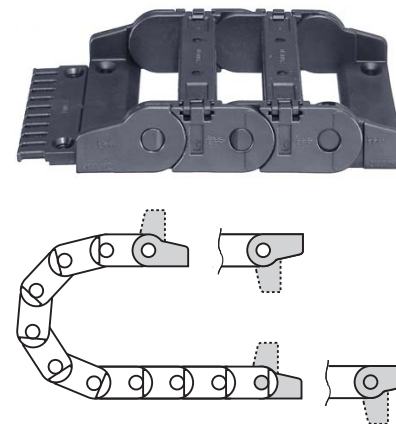


Внутреннее разделение

2
10
Вертикальный сепаратор,
Серии 201



Присоединительные элементы



Присоединительный элемент - с уменьшением растягивающего усилия: выступ ленты.

Номер изделия: 2XXX.34PZB+

Для подробной информации о данном продукте igus® ► www.igus.ru

www.igus.ru

igus® GmbH

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de



Энергоцепи серии 2700. Съёмные
стяжки-перекладины во внешнем
радиусе

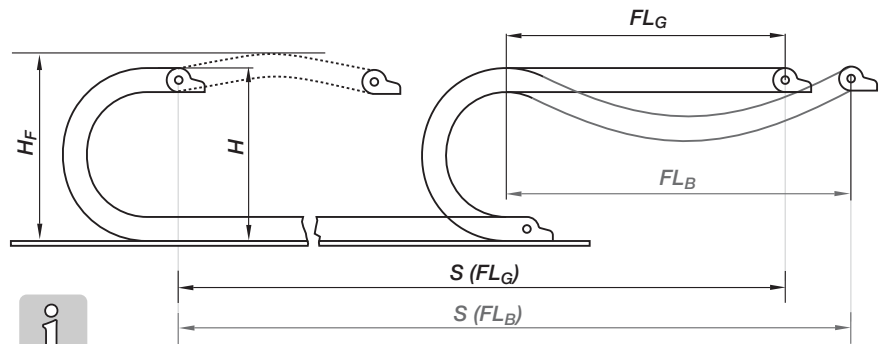
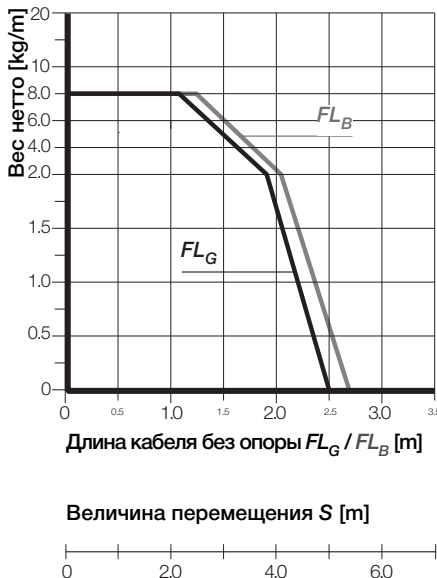


Откидной механизм, с выбором
стороны откидывания - влево или
вправо.

www.igus.ru

igus® GmbH

Технические данные



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF31**

Кабель управления двигателем на основе ПВХ, внешняя оболочка из ПВХ, устойчивый к воздействию масел, трудновоспламеняющийся, экранированный.

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ► Страница 60 или www.igus.ru/ru/CF31



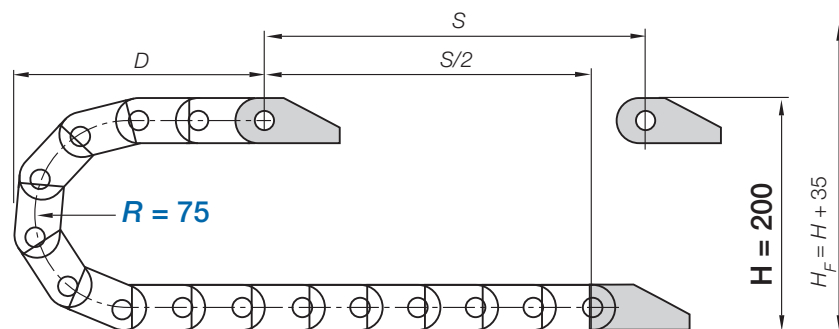
Энергоцепи среднего размера

Внутренняя высота: 35 мм

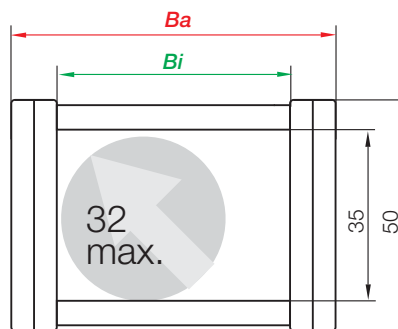


Энергоцепи
среднего
размера

H = 200 Высота предварительного натяжения около 35 мм
H_F = H + 35 мм Необходимая высота монтажа в свету



Установочные размеры



Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] | Элемент Номер изделия |
|---------------|---------------------|---------|---------|--------|--------------------------|
| 2700.05.075.0 | Откидные сепараторы | 50 | 66 | 75 | 2605.34PZB |
| 2700.07.075.0 | Откидные сепараторы | 75 | 91 | 75 | 2607.34PZB |
| 2700.10.075.0 | Откидные сепараторы | 100 | 116 | 75 | 2610.34PZB |
| 2700.12.075.0 | Откидные сепараторы | 125 | 141 | 75 | 2612.34PZB |
| 2700.15.075.0 | Откидные сепараторы | 150 | 166 | 75 | 2615.34PZB |

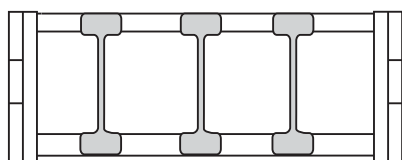
Программа поставки

Присоединительные элементы

Энергоцепи микро
E-Chains®
Внутренняя высота:
35 мм

Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!

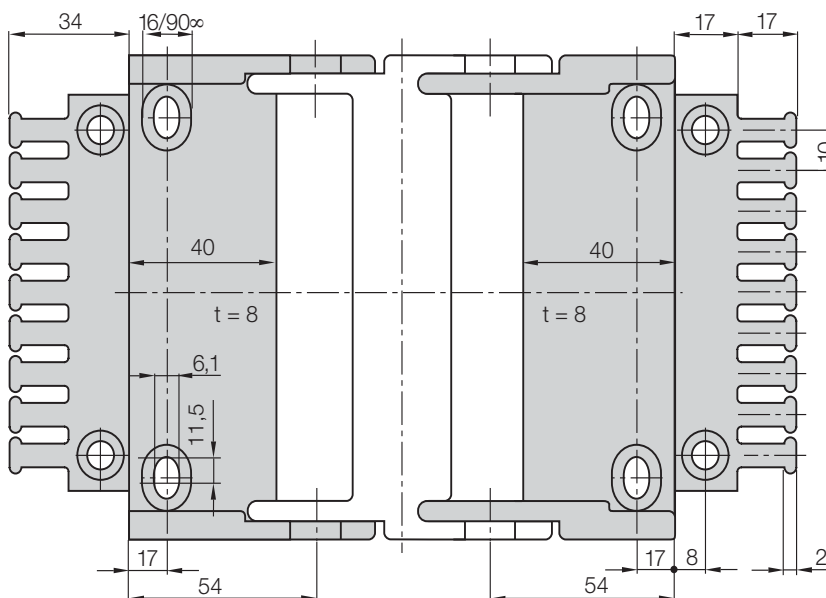
info@igus.de



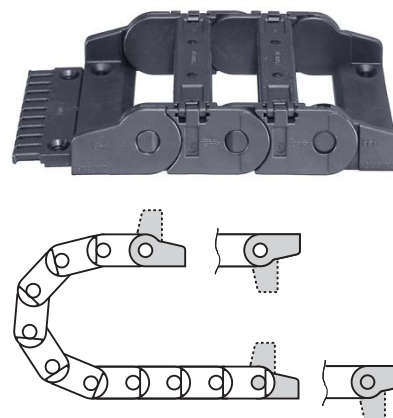
Внутреннее разделение

3
 12
 Вертикальный сепаратор,
 Серии 260

www.igus.ru



Присоединительные элементы



Присоединительный элемент - с уменьшением растягивающего усилия: выступ ленты
 Номер изделия: 26XX.34PZB

Для подробной информации о данном продукте igus® ► www.igus.ru

igus® GmbH

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de



Энергоцепи серии 3500. Съёмные
стяжки-перекладины во внешнем
радиусе

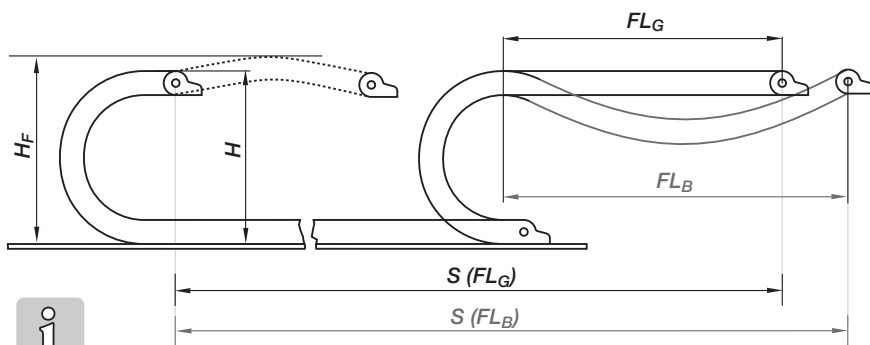
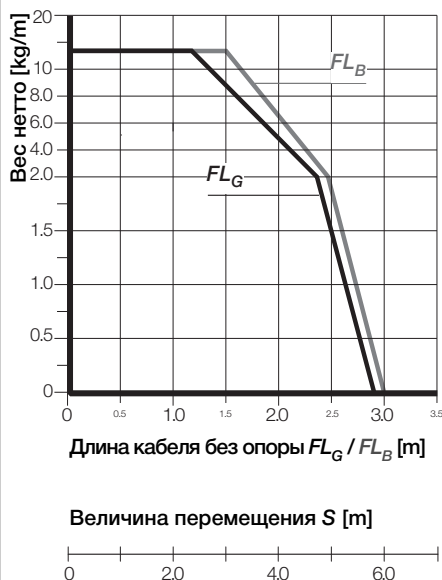


Откидной механизм, с выбором
стороны откидывания - влево или
вправо.

www.igus.ru

igus® GmbH

Технические данные



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF240**

Кабель передачи данных на основе ПВХ, для высоких нагрузок, внешняя оболочка из ПВХ, экранированный, устойчивый к воздействию масел, трудновоспламеняющийся

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ► Страница 50 или www.igus.ru/ru/CF240

IGUS® CHAINFLEX® CF240



Энергоцепи среднего размера

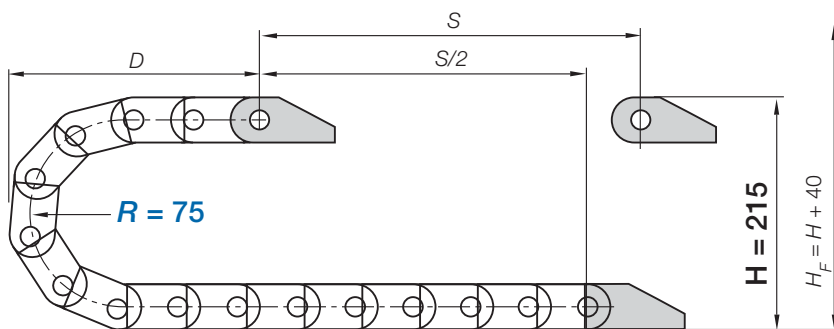
Внутренняя высота: 45 mm



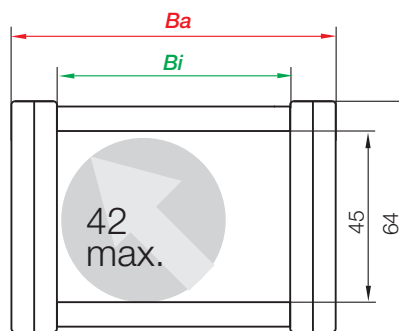
Энергоцепи среднего размера



$H = 215$ Высота предварительного натяжения около 40 мм
 $H_F = H + 40$ Необходимая высота монтажа в свету



Установочные размеры



Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] | Элемент Номер изделия |
|---------------|---------------------|---------|---------|--------|--------------------------|
| 3500.07.075.0 | Откидные сепараторы | 75 | 95 | 75 | 3075.34PZB |
| 3500.10.075.0 | Откидные сепараторы | 100 | 120 | 75 | 3100.34PZB |
| 3500.12.075.0 | Откидные сепараторы | 125 | 145 | 75 | 3125.34PZB |
| 3500.15.075.0 | Откидные сепараторы | 150 | 170 | 75 | 3150.34PZB |
| 3500.17.075.0 | Откидные сепараторы | 175 | 195 | 75 | 3175.34PZB |

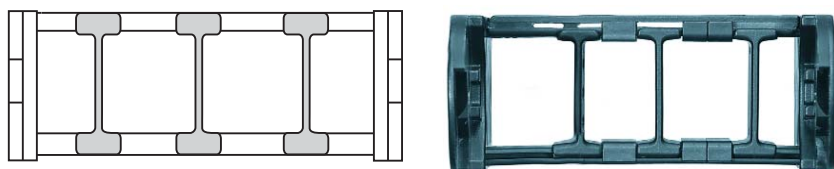
Программа поставки

Присоединительные элементы

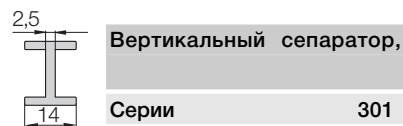
Энергоцепи микро
E-Chains®
Внутренняя высота:
45 mm

info@igus.de

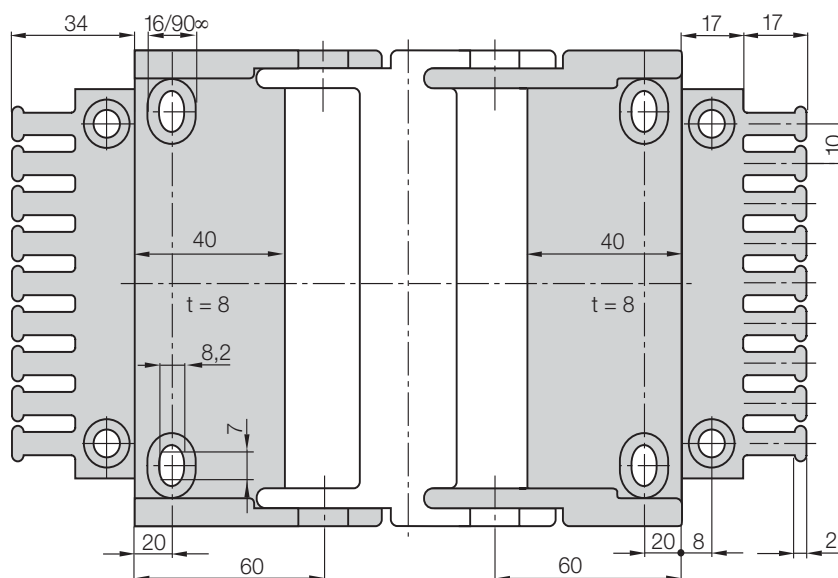
Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!



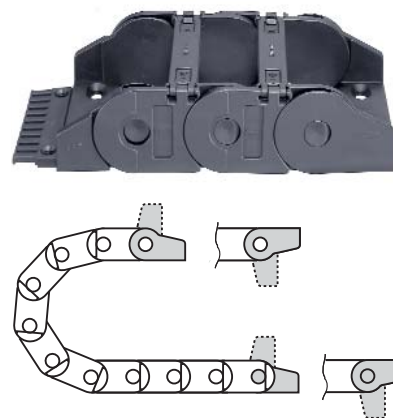
Внутреннее разделение



www.igus.ru



Присоединительные элементы



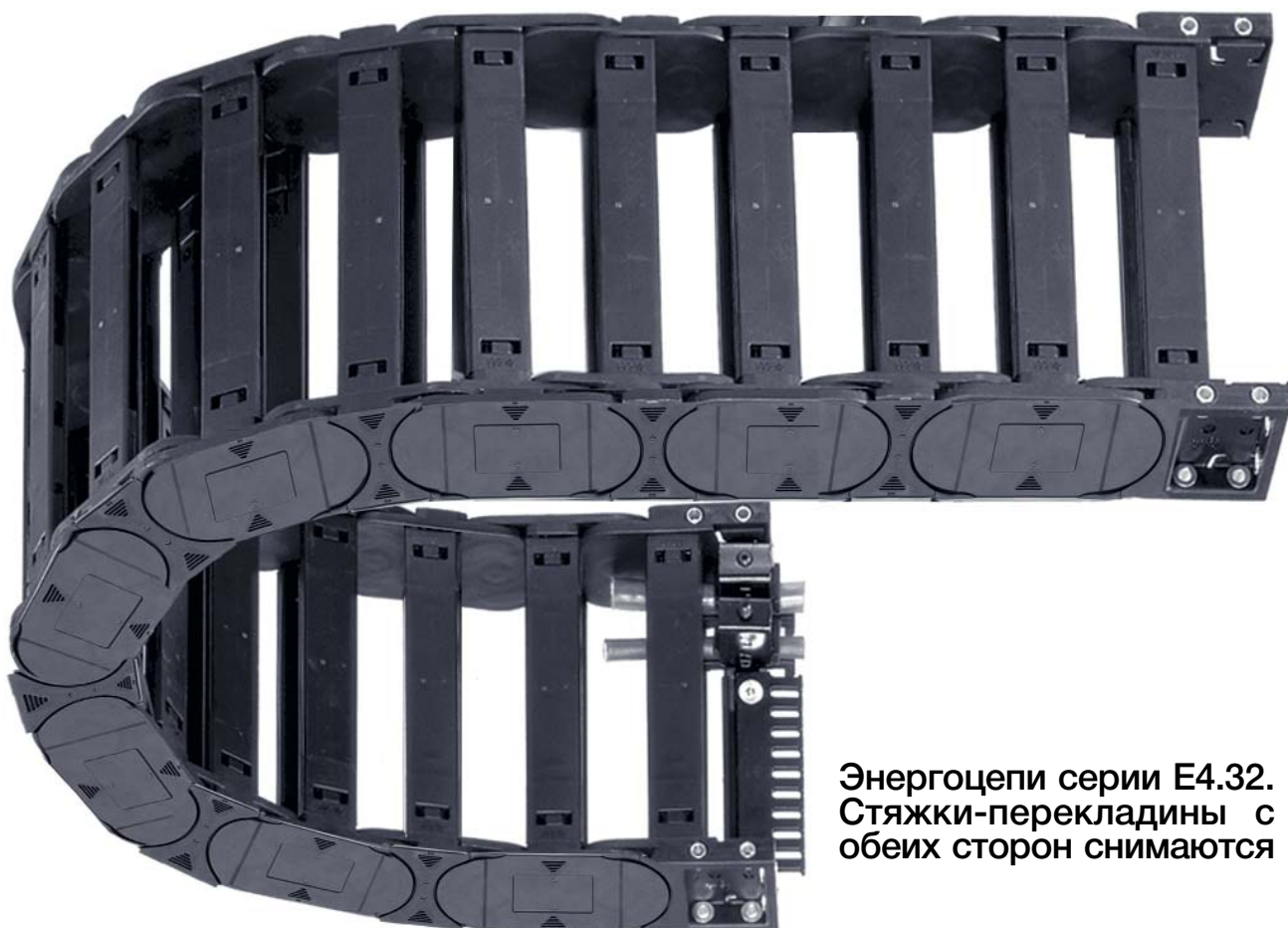
Присоединительный элемент - с уменьшением растягивающего усилия: выступ ленты
 Номер изделия: 3XXX.34PZB

Для подробной информации о данном продукте igus® ► www.igus.ru

igus® GmbH

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de

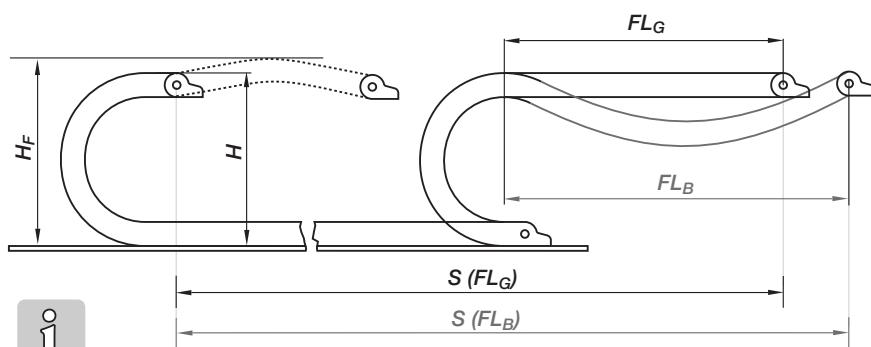
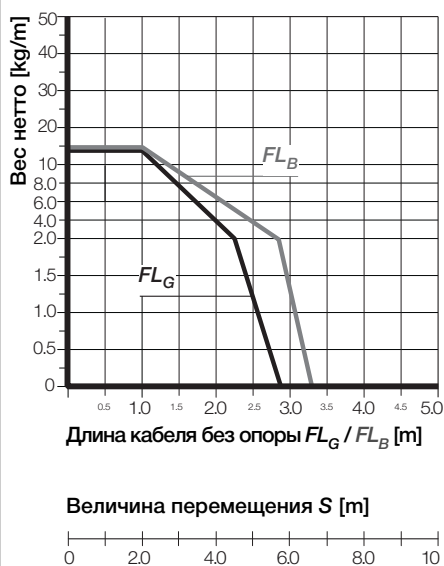


Энергоцепи серии E4.32.
Стяжки-перекладины с
обеих сторон снимаются

www.igus.ru

igus® GmbH

Технические данные



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет. Chainflex® CF300.UL

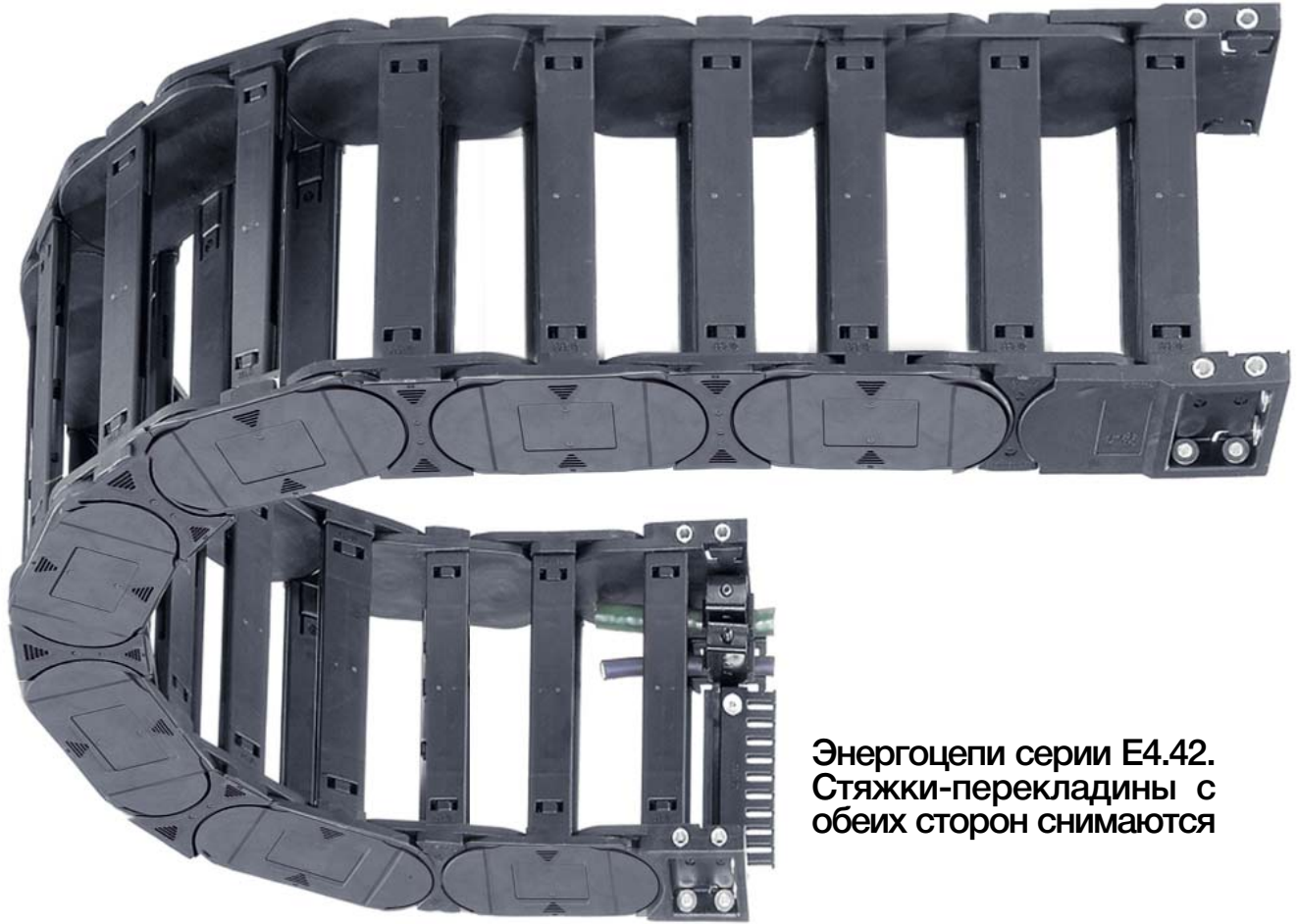
Кабель управления двигателем на основе TPE для максимальных нагрузок, внешняя оболочка из TPE, устойчивый к воздействию минеральных и биологических масел и УФ-излучения, не содержит галогенов и ПВХ

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 62 или www.igus.ru/ru/CF300

IGUS® CHAINFLEX® CF300.UL

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de

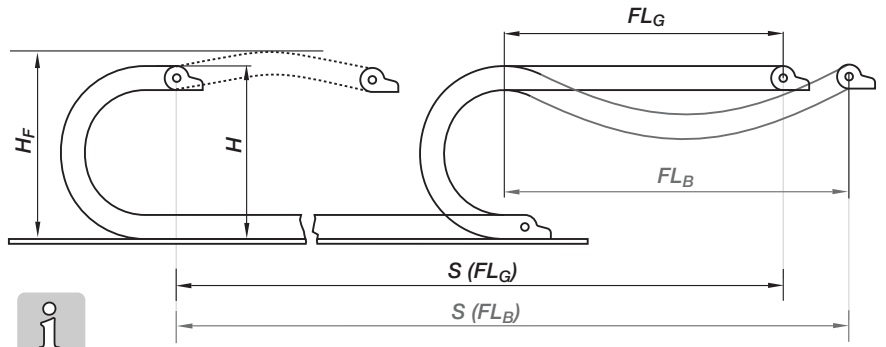
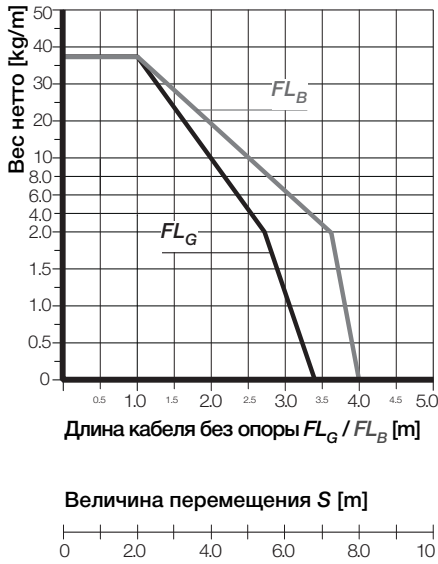


Энергоцепи серии E4.42.
Стяжки-перекладины с
обеих сторон снимаются

www.igus.ru

igus® GmbH

Технические данные



- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF211**

Кабель передачи данных на основе ПВХ, для высоких нагрузок, внешняя оболочка из ПВХ, экранированный, устойчивый к воздействию масел

Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 52 или www.igus.ru/ru/CF211



Энергоцепи большого размера

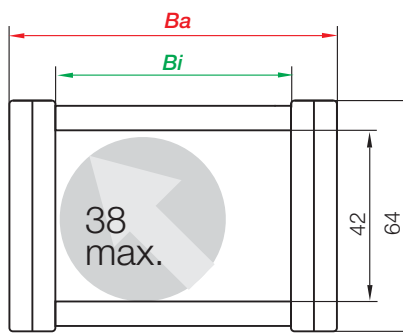
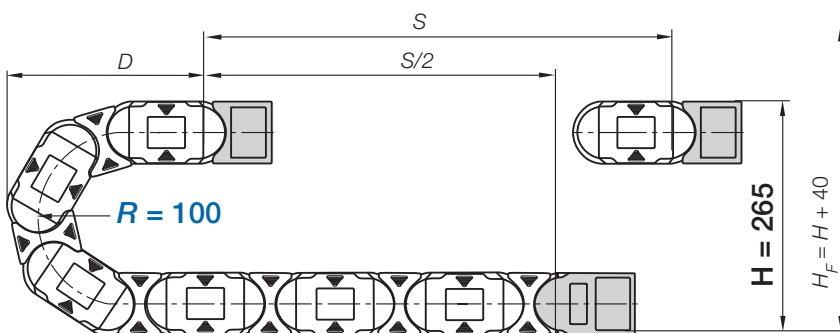
Внутренняя высота: 42 mm



Энергоцепи
большого
размера

H = 265 Высота предварительного натяжения около 40 мм
H_F = H + 40 mm Необходимая высота монтажа в свету

Установочные размеры



42

Программа поставки

E-Chains®

| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] |
|---------------|--------------------|---------|---------|--------|
| 4.42.07.100.0 | Съемный сепаратор | 75 | 101 | 100 |
| 4.42.10.100.0 | Съемный сепаратор | 100 | 126 | 100 |
| 4.42.12.100.0 | Съемный сепаратор | 125 | 151 | 100 |
| 4.42.15.100.0 | Съемный сепаратор | 150 | 176 | 100 |
| 4.42.18.100.0 | Съемный сепаратор | 175 | 201 | 100 |

Программа поставки

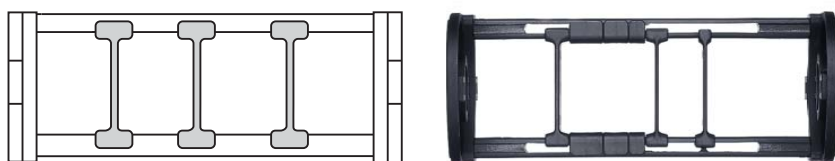
Присоединительные элементы

| Элемент | Номер изделия |
|---------|------------------|
| | E4.420.07.1.12.C |
| | E4.420.10.1.12.C |
| | E4.420.12.1.12.C |
| | E4.420.15.1.12.C |
| | E4.420.18.1.12.C |

Энергоцепи
большого размера
Внутренняя высота:
42 mm

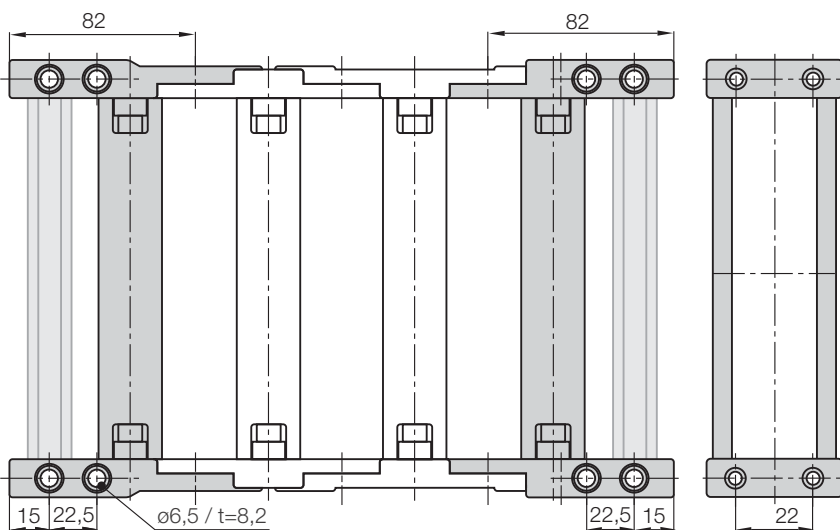
Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!

info@igus.de

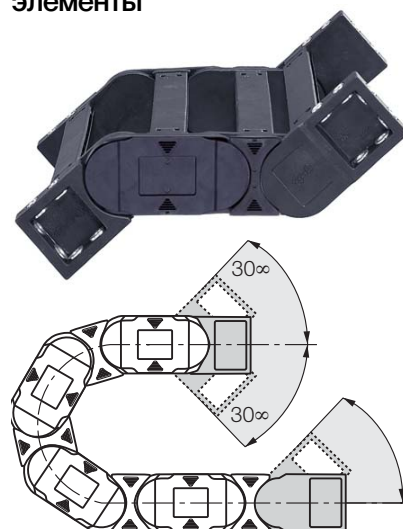


Внутреннее разделение

2,5
14
Вертикальный сепаратор,
Серии 381



Присоединительные элементы



Присоединительные элементы KMA - дополнительно с С-профилем артикульный номер. E4.420.XX.1 или 2.12

Указание: Система E4.1 может завершаться как внутренней, так и внешней накладкой. В захватном приспособлении внешняя накладка всегда образует первое звено. В зависимости от четного или нечетного количества секций. Пожалуйста, укажите 1 для нечетного или 2 для четного числа секций

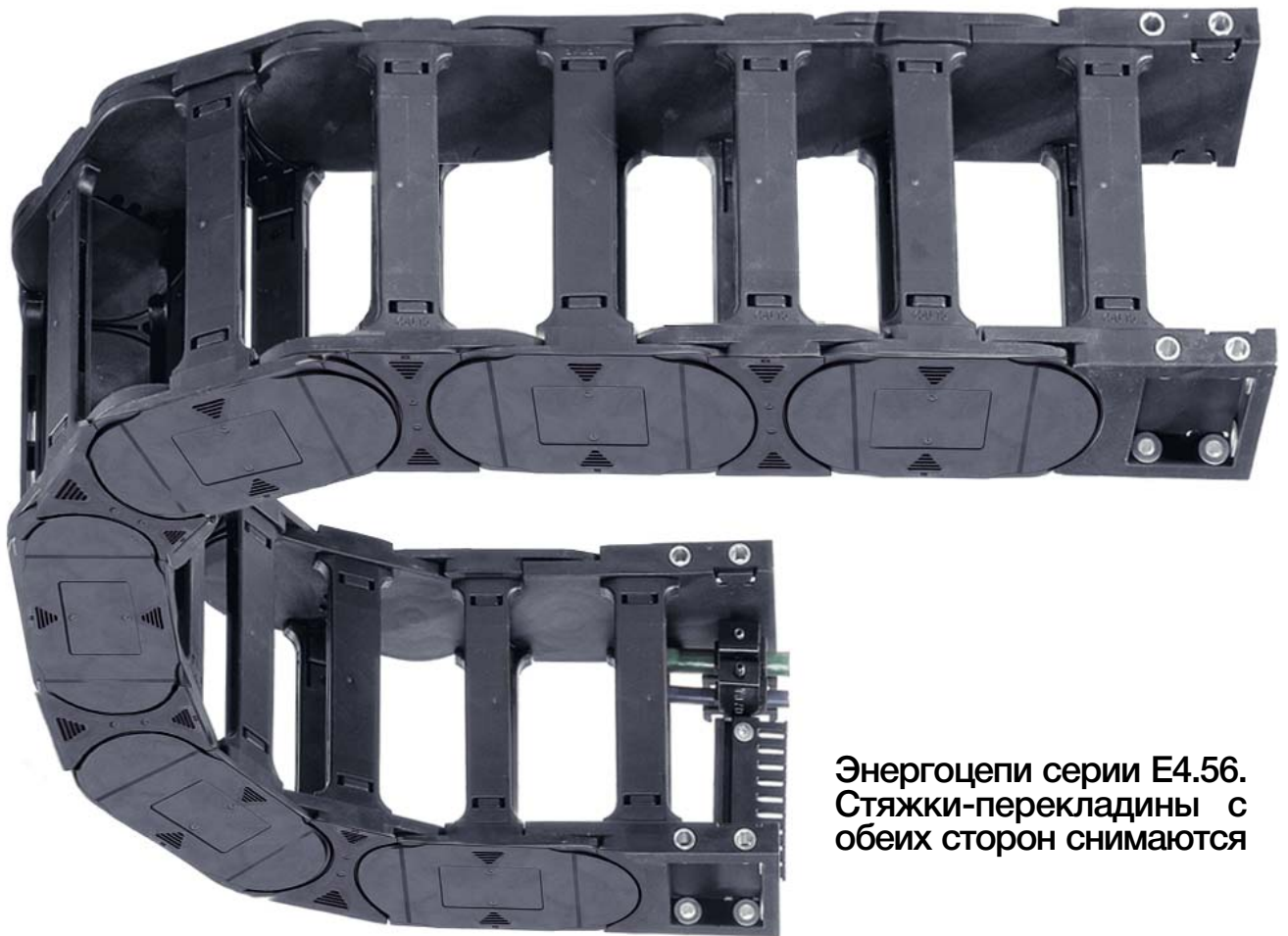
www.igus.ru

igus® GmbH

Для подробной информации о данном продукте igus® ► www.igus.ru

Системы Энергоцепи igus®

info@igus.de

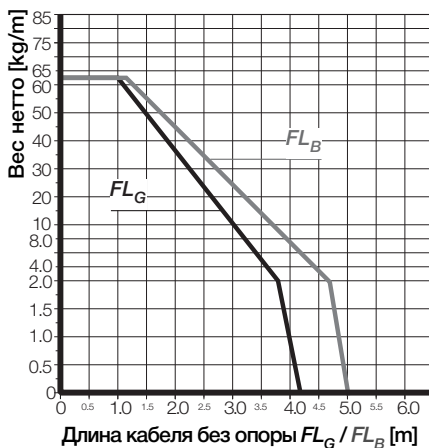


Энергоцепи серии E4.56.
Стяжки-перекладины с
обеих сторон снимаются

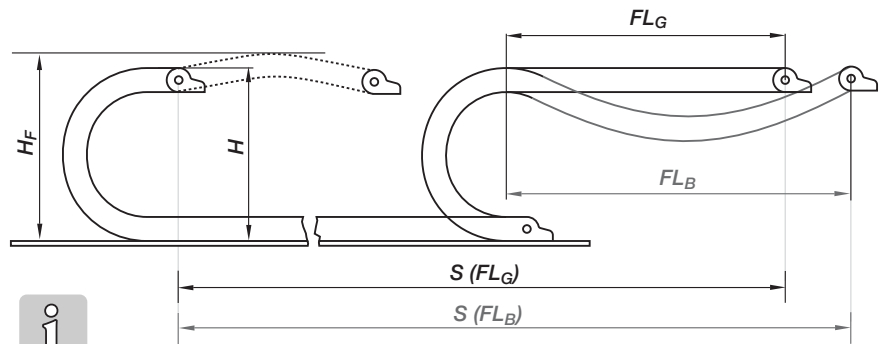
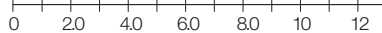
www.igus.ru

igus® GmbH

Технические данные



Величина перемещения S [m]

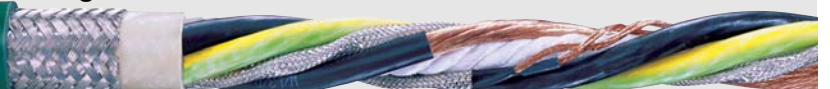


- FL_G = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S = Величина перемещения
- R = Радиус изгиба
- H = Номинальная монтажная высота
- H_F = Необходимая монтажная высота
- D = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CF21.UL**

Кабель управления сервоприводом на основе ПВХ для высоких нагрузок, внешняя оболочка из ПВХ, экранированный, устойчивый к воздействию масел, трудновоспламеняющийся
 Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 56 или www.igus.ru/ru/CF21

IGUS® CHAINFLEX® CF21.UL



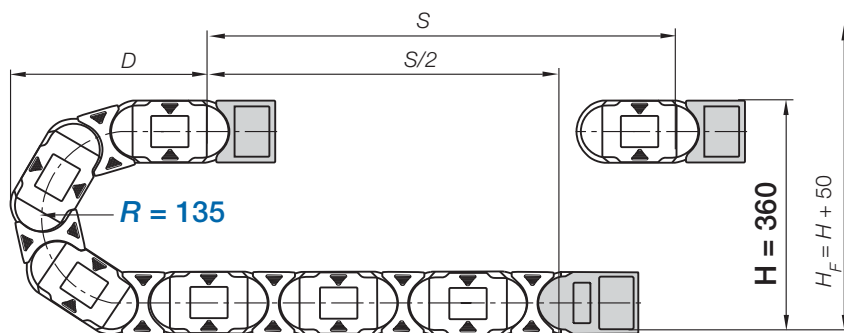
Энергоцепи большого размера

Внутренняя высота: 56 mm

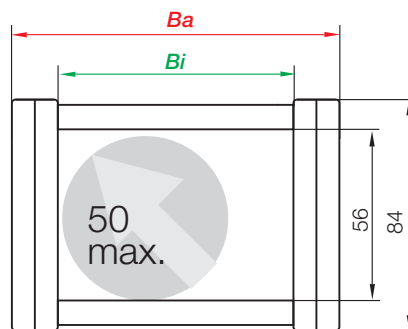


Энергоцепи
большого
размера

H = 360 Высота предварительного натяжения около 50 мм
H_F = **H** + 50 mm Необходимая высота монтажа в свету



Установочные размеры



56

Программа поставки

E-Chains®

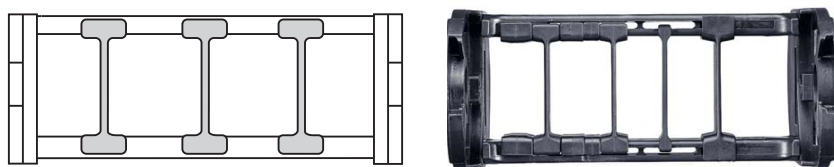
| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] | Элемент Номер изделия |
|----------------|--------------------|---------|---------|--------|--------------------------|
| E4.56.10.135.0 | Съемный сепаратор | 100 | 134 | 135 | E4.560.10.1.12.C |
| E4.56.15.135.0 | Съемный сепаратор | 150 | 184 | 135 | E4.560.15.1.12.C |
| E4.56.20.135.0 | Съемный сепаратор | 200 | 234 | 135 | E4.560.20.1.12.C |
| E4.56.25.135.0 | Съемный сепаратор | 250 | 284 | 135 | E4.560.25.1.12.C |
| E4.56.30.135.0 | Съемный сепаратор | 300 | 334 | 135 | E4.560.30.1.12.C |

Программа поставки

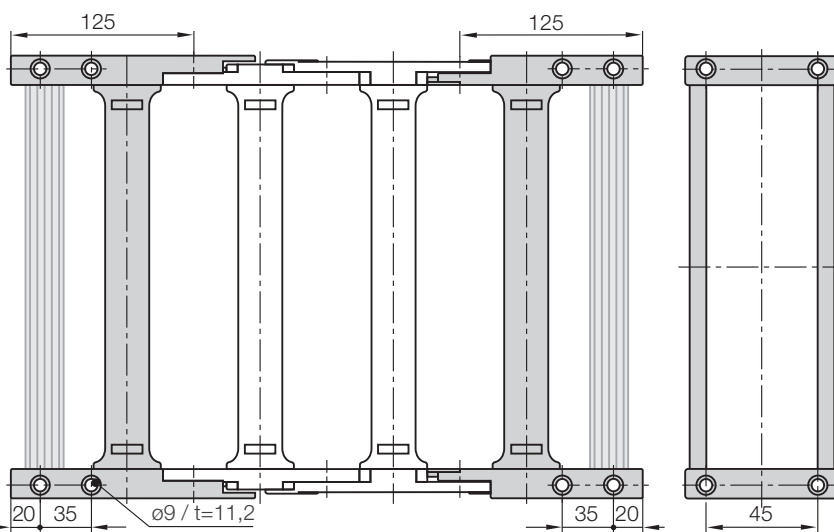
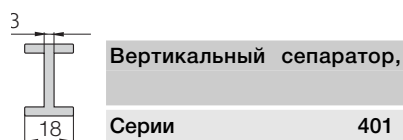
Присоединительные элементы

Энергоцепи
большого размера
Внутренняя высота:
56 mm

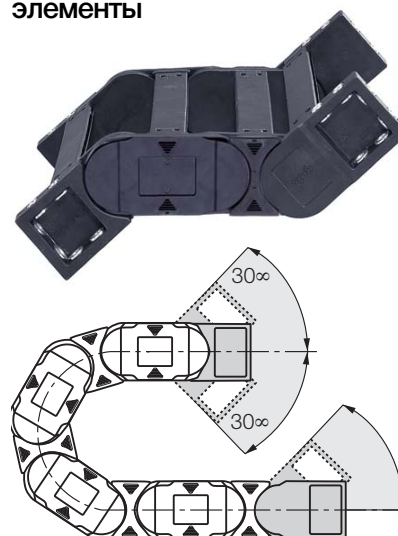
Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!



Внутреннее разделение



Присоединительные элементы



Присоединительные элементы KMA - дополнительно с С-профилем артикульный номер. E4.560.XX.1 или 2.12

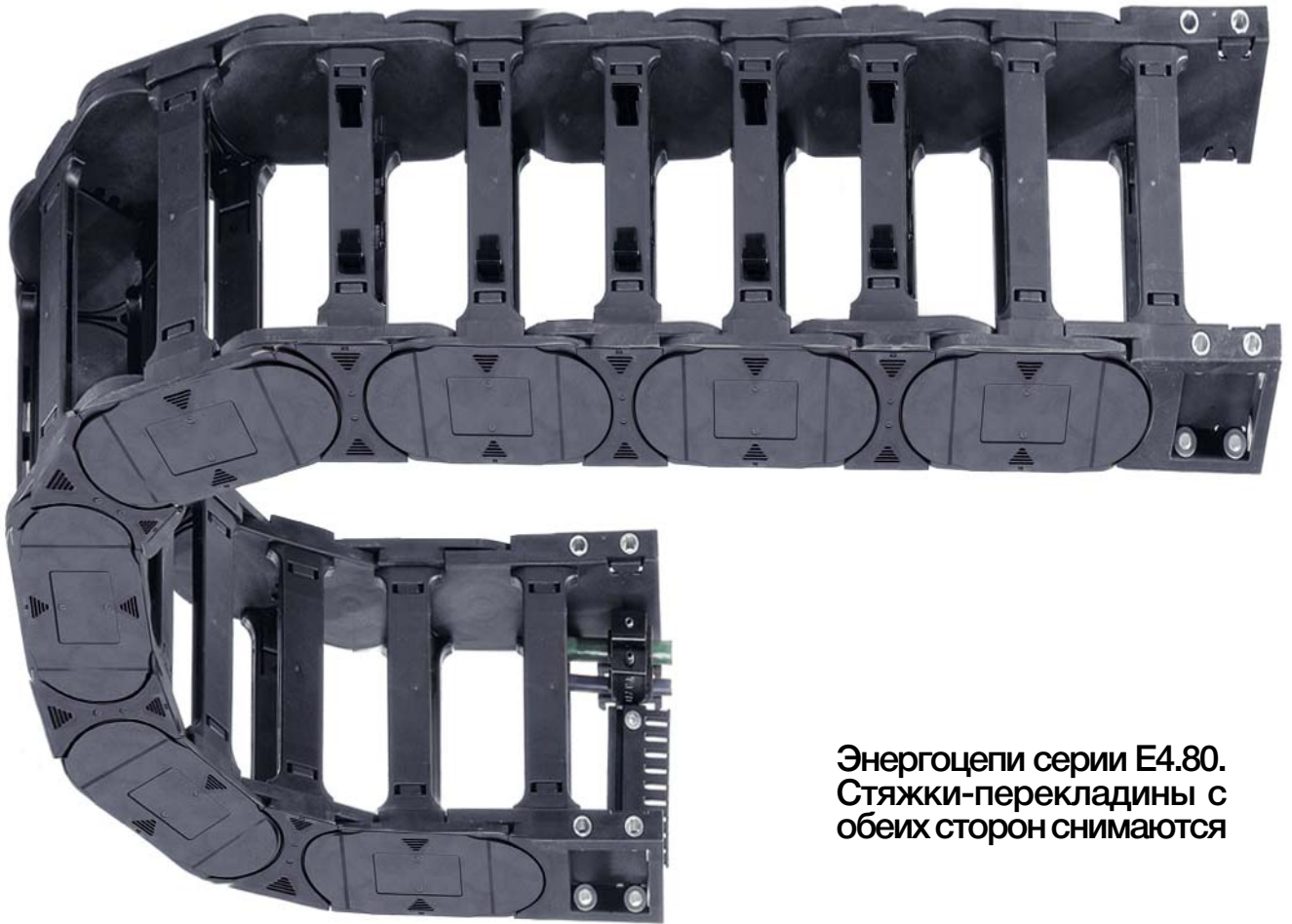
Указание: Система E4.1 может завершаться как внутренней, так и внешней накладкой. В захватном приспособлении внешняя накладка всегда образует первое звено. В зависимости от четного или нечетного количества секций. Пожалуйста, укажите **1** для нечетного или **2** для четного числа секций

Для подробной информации о данном продукте igus® ► www.igus.ru

info@igus.de

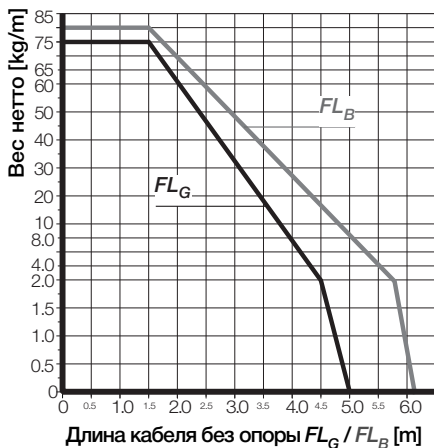
www.igus.ru

igus® GmbH

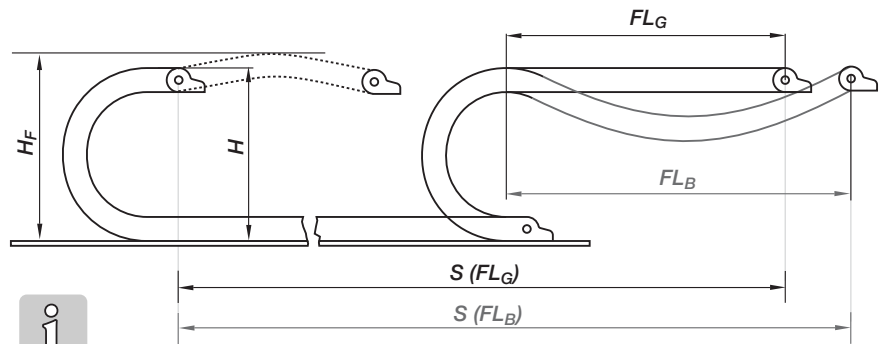
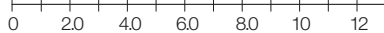


Энергоцепи серии E4.80.
Стяжки-перекладины с
обеих сторон снимаются

Технические данные



Величина перемещения S [m]



- FL_G** = Длина кабеля без опоры с прямой ветвью
- FL_B** = Длина кабеля без опоры с допустимым провесом
- S** = Величина перемещения
- R** = Радиус изгиба
- H** = Номинальная монтажная высота
- H_F** = Необходимая монтажная высота
- D** = Радиус выступа энергоцепи в конечном положении

Вам необходимы гибкие кабели? Совет: **Chainflex® CFBUS**

Кабель шины на основе TPE для максимальных нагрузок, внешняя оболочка на основе TPE, устойчивый к воздействию минеральных и биологических масел, трудновоспламеняющийся
 Подробная информация - см. ассортимент специальных кабелей igus® для использования в Энергоцепи ▶ Страница 54 или www.igus.ru/ru/CFBUS

CHAINFLEX® CFBUS



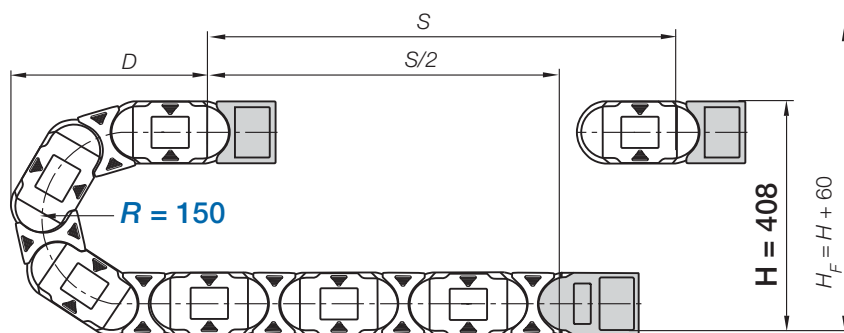
Энергоцепи большого размера

Внутренняя высота: 80 mm

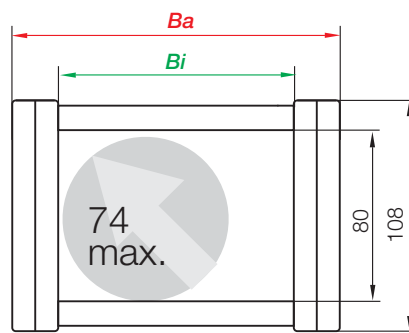


Энергоцепи
большого
размера

H = 408 Высота предварительного натяжения около 60 мм
H_F = H + 60 mm Необходимая высота монтажа в свету



Установочные размеры



80

Программа поставки

E-Chains®

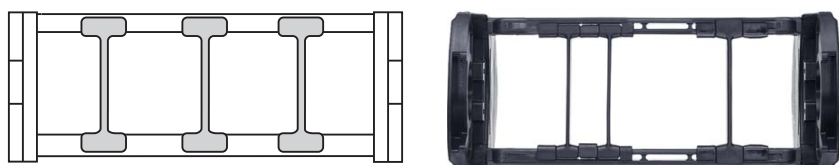
| Номер изделия | Принцип открывания | Bi [mm] | Ba [mm] | R [mm] | Элемент Номер изделия |
|----------------|--------------------|---------|---------|--------|--------------------------|
| E4.80.10.150.0 | Съемный сепаратор | 100 | 150 | 150 | E4.800.10.1.12.C |
| E4.80.15.150.0 | Съемный сепаратор | 150 | 200 | 150 | E4.800.15.1.12.C |
| E4.80.20.150.0 | Съемный сепаратор | 200 | 250 | 150 | E4.800.20.1.12.C |
| E4.80.25.150.0 | Съемный сепаратор | 250 | 300 | 150 | E4.800.25.1.12.C |
| E4.80.30.150.0 | Съемный сепаратор | 300 | 350 | 150 | E4.800.30.1.12.C |

Программа поставки

Присоединительные элементы

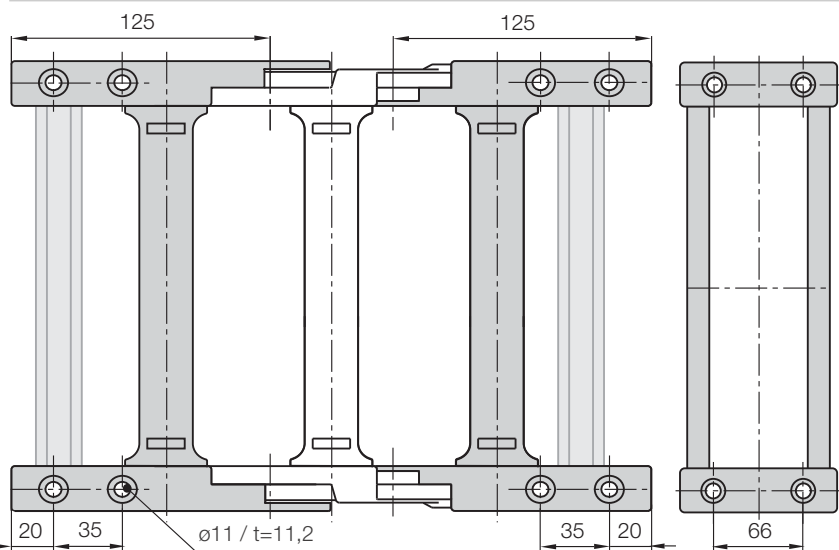
Энергоцепи
большого размера
Внутренняя высота:
80 mm

Вы не нашли нужный размер? - Позвоните нам!

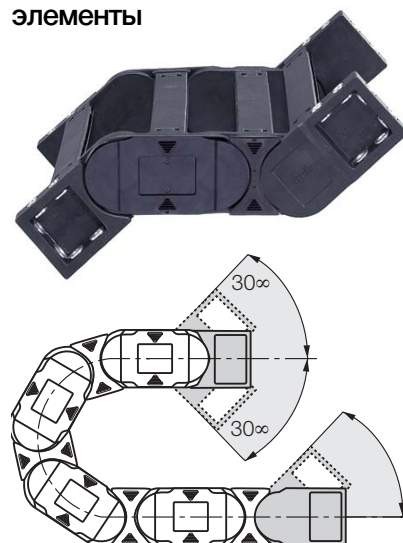


Внутреннее разделение

3
 18
 Вертикальный сепаратор,
 Серии 501



Присоединительные элементы



Присоединительные элементы KMA - дополнительно с С-профилем артикульный номер. E4.800.XX.1 или 2.12

info@igus.de

www.igus.ru

igus® GmbH

igus® worldwide

igus® offices

igus® distributors

1 Germany

igus® GmbH
Spichor Str. 1a
51117 Köln (Forz Lind) Cologne
Postfach 90 61 23
51127 Köln Cologne
Phone +49 22 03 95 49 0
Fax +49 22 03 95 49 222
info@igus.de
www.igus.de

2 Australia

Treotham Automation Pty. Ltd.
Unit 36, 91 Powells Road,
Brookvale NSW 2100
Phone +61-2-99 07 17 88
Fax +61-2-99 07 17 78
info@treotham.com.au

3 Austria

igus® Polymer Innovationen GmbH
Ort 55
4843 Ampflwang
Phone +43-76 75-40 05-0
Fax +43 76 75 32 03
igus.austria@igus.at

4 Argentina

Borimport S.R.L.
Guevara 275 (C1427BDF) -
Capital Federal
Buenos Aires Argentina
Phone/fax +54 11 4556 1000
Cell (011)15-5261-7545
igus@borimport.com

5 Belarus

STS Stromtehsevis
16 55/1, Ul. Sharangovicha
Minsk, 220018
Phone +375 17 313-4513
Fax +375 17 313-4514
common@stromts.com

6 Belgium / Luxembourg

igus® B.V.B.A.
Colonel Bogautlaan 75
3012 Wilsele
Phone +32-16-31 44 31
Fax +32 16 31 41 39
info@igus.be

7 Brazil

igus® do Brasil Ltda.
Av. Fng. Alberto de Zagottis 655
Santo Amaro
01675-085 São Paulo SP
Phone +55 11 35 31 41 87
Fax +55-11-35 31 44 88
vendas@igus.com.br

8 Bulgaria

Atlas Technik EOOD
BG 1612 Solia
PK 51
Phone +359-885-23 25 95
+359-897-98 16 69
Phone/fax +359 2 859 76 81
al.popoff@techno.link.com

8 Bulgaria

Hennlich OOD, BG
4000 Plovdiv
Konstantin Velichkov, 69, Ft. 3
Phone +359 32 511 326
Phone/fax +359 32 621 929
office@hennlich.bg

9 Canada

igus® Office Canada
201 Millway Ave.
Unit 25
Concord
Ontario L4K 5K8
Phone +1-905-760 84 48
Fax +1 905 760 86 88
webmaster@igus.com

10 Chile

Vendortec
San Martín # 2097
Maipú Santiago
Phone +56 2 710 58 25
ventas@vendortec.cl

11 China

igus® Shanghai Co., Ltd.
No. 28, Jialai Road,
Waigaoqiao Free Trade Zone
Shanghai 200131, P.R.C.
Phone +86-21-51 30 31 00
Fax +86-21-51 30 32 00
master@igus.com.cn

11 China South

igus® China Guangzhou office
Room 2306, West Tower,
Yangcheng International
Commercial Center, Iiyu, East Road,
Guangzhou 510620, P.R.C.
Phone +86-20-38 87 17 26
Fax +86 20 38 87 17 68
guangzhou@igus.com.cn

12 Colombia

Colsein Ltda
Calle 82 # 5 - 48
Bogota
Phone +57 61 08 418 121
mercadeo@colsein.com.co

13 Costa Rica

Enesa
Equipos Neumaticos S.A.
Del Colegio Marista 100 este, 200
sur, 25 este
Urbanización Ciruelas
Alajuela, Costa Rica
Phone +506 2440 2393
Fax +506-2440-2393
equiposneumaticos@cnscsa.net

14 Croatia

Hennlich, Industrijska d.o.o.
Franje Volfra 4
10000 Zagreb
Phone +385 1 3 87 43 31
Fax +385 1 3 87 43 36
hennlich@hennlich.hr

15 Czech Republic

Hennlich Industrietechnik spol. s r.o.
o.z. Lin-tech
Českolipská 9
41201 Litoměřice
Phone Chains +420-416-71 13 39
Phone Bearings +420-416-71 13 99
Fax +420 416 71 19 99
lin.tech@hennlich.cz

16 Denmark

igus® ApS
Postboks 243
8800 Viborg
Phone +45 86 60 33 73
Fax +45 86 60 32 73
info@igus.dk

16 Denmark – E-Chains®

Solar AS
Industrielvej Vest 43
6600 Vejler
Phone +45 76 96 12 00
Fax +45-75-96 47 59
solar@solar.dk

17 Egypt

Fedicom Trading Fayed Sami & Co.
12, Li Mahaad Li Swissi SL,
1 lat 10 2nd floor Zamaak
Cairo – A.R. of Egypt
Phone +202-2736 25 37
Fax +202 2736 31 96
mohamad.layof@fedicom.com

17 Egypt

IEE International Company
for Electrical Engineering
2nd floor, 25 Orabi St
Down town, Cairo,
Phone +202 25 76 73 70
Fax +202-25 76 73 75
anas@iee-egypt.com

18 Finland

SKS Mekanikka Oy
Martinkyläntie 50
01720 Vantaa
Phone +358-20-764 65 22
Fax +358-20-764 68 24
mekanikka@skss.fi

18 Finland – Chainflex®

SKS Automaatio Oy
Martinkyläntie 50
01720 Vantaa
Phone +358-20-764 67 48
Fax +358 20 761 6820
automaatio@skss.fi

19 France

igus® SARRL
49, avenue des Pépinières
Parc Médicis
94832 Les Rosos Codex
Phone +33 1 49 81 01 01
Fax +33-1-49 84 03 94
info@igus.fr

20 Greece – E-Chains®

Chrismotor s.a.
71, Sp. Patsi str.
118 55 Athens
Phone +30-210-34 25 574
Fax +30-210-34 25 595
info@chrismotor.gr

20 Greece – Bearings

J. & E. Papadopoulos S.A.
23, Notsira Street
185 45 Piraeus
Phone +30-210-4113133
Fax +30 210 4116781
sales@papadopoulos.sa.com

21 Hong Kong

Sky Top Enterprises Ltd.
Room 1707, Block C, Wah Tat
Ind Centre, Wah Sing Street,
Kwai Chung, Hong Kong
Phone +852 22 43 42 78
Fax +852-22 43 42 79
skyytop@ctmail.com

22 Hungary

igus® Hungária Kft.
Mogyoródi u.32.
1149 Budapest
Phone +36-1-306-64 86
Fax +36-1-431-03 74
info@igus.hu

22 Hungary

Tech-Con Kft.
Véső utca 9-11
1133 Budapest
Phone +36 1 412 11 61
Fax +36-1-412 41 71
tech-con@tech-con.hu

23 India

igus® (India) Pvt. Ltd.
36/1, Sy No. 17/3
KRI Puram Hobli
Bangalore - 560048
Phone +91-80-39 12 78 00
Fax +91 80 39 12 78 02
info@igus.in

24 Indonesia

Pt. Energi Ganggih Indonesia
Kelapa Gading Selatan
RJ 08 / 14
Gading Sorpong
Jangrang 15810
Phone +62-21-547 43 64
Fax +62-21-547 43 65
jakarta@energiganggih.com

25 Iran

Tameen Ehtiajat Fani Tehran
(TAF CO.)
72, Iranshar Ave., Unit 5
15816 Tehran, Iran
Phone +98 21 8831 78 51
Fax +98 21 8882 02 68
info@taf-co.com

26 Ireland

igus® Ireland
Fitzwilliam Business Centre
26 Upper Pembroke Street
Dublin 2
Phone +353 1 6373921
Fax +353 1 6620365
sales@igus.ie

27 Israel

Conlog LTD
P.O. Box 35 71
Petach Tikva 49134
Phone +972-3-926 95 95
Fax +972 3 923 33 67
conlog@conlog.co.il

28 Italy

igus® S.r.l.
Via delle Rovedine, 4
23809 Robbiate (LC)
Phone +39 039 5906.1
Fax +39-039 5906.222
igusitalia@igus.it

29 Japan

igus® k.k.
Arcacontrol /1, 1 2 1 Kinshi,
Sumida ku Tokyo JAPAN
Zip 130-0013
Phone +81 3 58 19 20 30
Fax +81 3 58 19 20 55
info@igus.co.jp

30 Latvia

INPAP
Katrinas Str. 16
Phone +371-750 94 04
Fax +371 750 91 03
office@inpap.lv

31 Lebanon

Mecanix Shops
Gebran Safi
Charles Helou Avenue
Beirut
Phone +961 1 486 701
Fax +961 1 490 929
mecanix@dm.net.lb

32 Lithuania

Hitech UAB
Terminalo g. 3
51169 Biruliskiu k.
Kauno raj.
Phone +370 37 323271
Fax +370 37 203273
info@hittech.lt

33 Malaysia

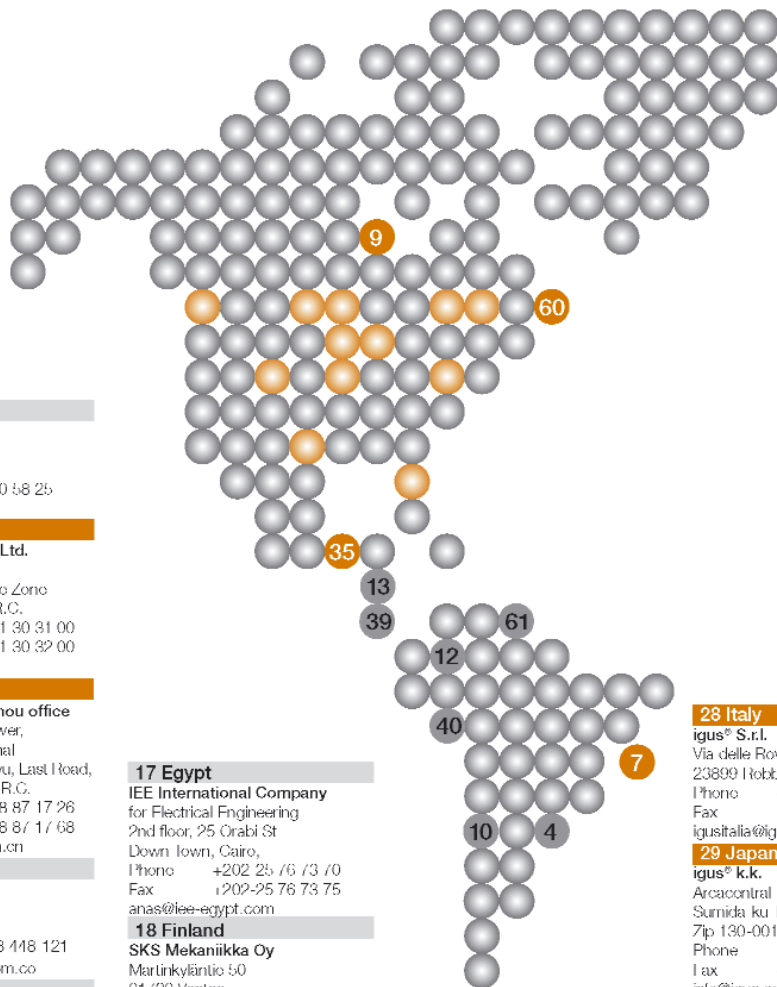
igus® Malaysia Sdn Bhd
No. 19-1, Jalan PJU 1/3F
Sunway Mas Commercial Centre
47301 Petaling Jaya
Selangor D.L.
Phone +603-7880 5475
Fax +603-7880 5479
awong@igus.de

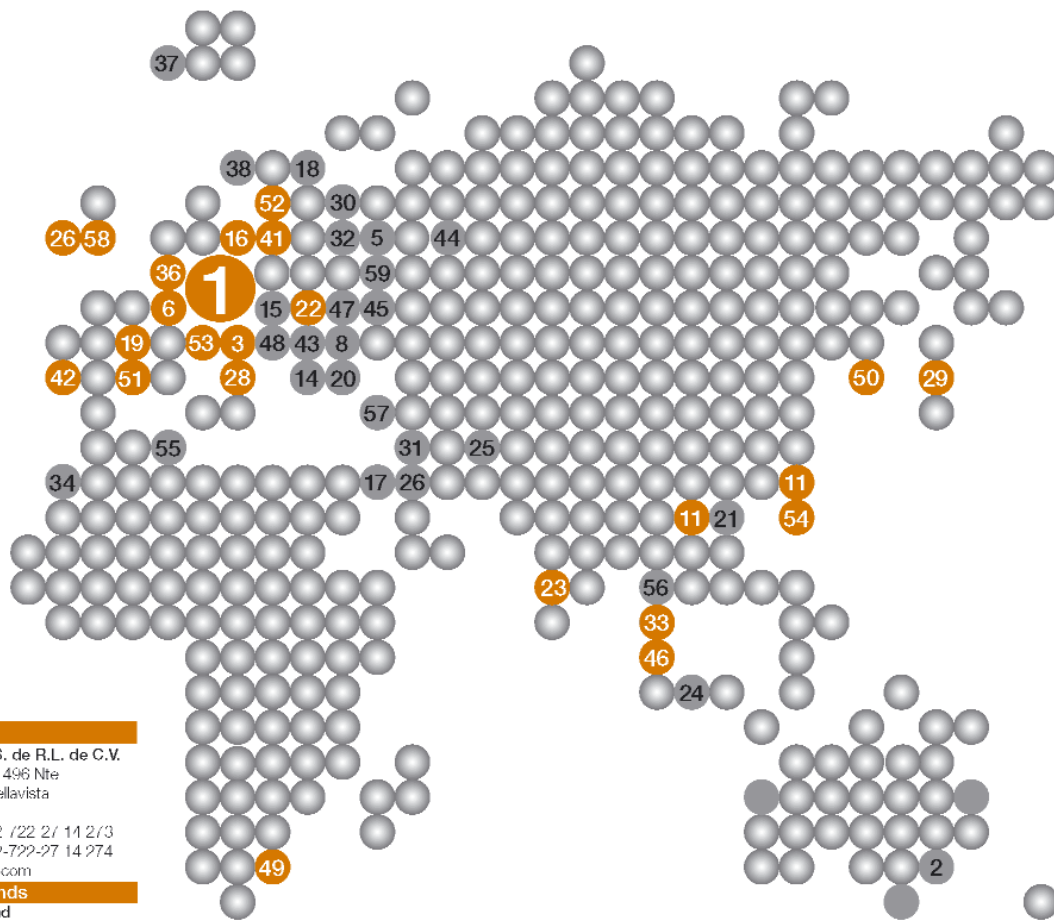
33 Malaysia

Automation Industry & Systems
(M) SDN.BHD.
50, Lorong Nagasari 11,
Taman Nagasari
13600 Prai, Penang
Phone +60 4 390 56 07
Fax +60-4-399 73 27
autoind@pojaring.my

34 Morocco

AFIT
5, Rue Amir Abdolkader
20300 Casablanca
Phone +212 522 63 37 69
Fax +212 522 61 83 51
info@premium.net.ma





35 Mexico

igus® México S. de R.L. de C.V.
 Av. Tecnológico 496 Nte
 Col. Agrícola-Bellavista
 52149 Ixtuca
 Phone +52 /22 2/ 14 273
 Fax +52-722-27 14 274
 fmarquez@igus.com

36 Netherlands

igus® Nederland
 Starrenborgweg 9
 3769 BS Soesterberg
 Phone +31-346-35 39 32
 Fax +31-346-35 38 49
 igus.nl@igus.de

36 Netherlands – Bearings

Elcee Holland BV
 Kamerlingh Onnosweg 28
 NL-3316 GI Dordrecht
 Phone +31-78-6544777
 Fax +31 /8 6544/33
 info@elcco.nl

37 New Zealand

Automation Equipment Ltd.
 26 Tawn Place
 PO Box 5856
 Hamilton
 Phone +64 / 849 02 81
 Fax +64-7-849 24 22
 sales@autoequip.co.nz

38 Norway / Iceland

ASI Automatikk AS
 Ingv. Ludvigsgate 23
 3007 Drammen
 Phone +47-32-82 92 90
 Fax +47-32-82 92 98
 info@asiatautomatikk.no

39 Panama

Automatizaciones Industriales, S.A.
 Vía principal a 300 Mts del
 Centro Comercial Los Pueblos
 Panama
 Phone +507-399-7728 /29
 Fax +507-399-1155
 mschosow@automatizaciones
 industriales.com

40 Peru

Profaco S.A.C.
 Calle San Lorenzo 300
 4130 Surquillo
 Lima - Perú
 Phone +51-1-241 43 70
 +51 1 242 52 95
 Fax +51 1 242 86 08
 ventas@profaco.com

41 Poland

igus® Sp zo.o
 ul. Parowcowa 10 b
 02 445 Warszawa
 Phone +48 22 863 57 /0
 Fax +48-22-863 61 69
 info@igus.pl

42 Portugal

igus® Lda.
 R. Lng. Lzoquiol Campos, 239
 4100 231 Porto
 Phone +351-22-610 90 00
 Fax +351-22-832 83 21
 info@igus.pt

43 Romania

TechCon Industry SRL
 Calca Orangasi nr. 60
 060946 Bucuresti
 Phone +40-21-2219-640
 Fax +40 21 2219 /66
 automatizari@molcor.ro

43 Romania

Hennlich SRL
 Str. Patria, Nr17
 310106 Arad
 Phone +40 25/ 21 11 19
 Fax +40 25/ 21 10 21
 igus@hennlich.ro

44 Russia

Eka-Service Kompani
 1-aja Dubrowskaja, 2/A, k. 35
 109044 Moskva
 Phone +7 495 632 66 23
 Fax +7-495-677 17 78
 info@ekaservice.ru

44 Russia

Barti OOO
 p/b 333
 191358 St. Petersburg
 Phone +7-812-972 49 14
 Fax +7-812-448 38 28
 barti@barti.ru

45 Serbia

Hennlich doo Beograd
 Ul. S. Markovica 3/1
 11400 Mladenovac
 Phone +381-11 39 43 414
 Fax +381-11 39 43 412
 ollico@hennlich.rs

46 Singapore – HQ ASEAN

igus® Singapore Pte Ltd.
 15 Shaw Road, #03-02
 Singapore 367953
 Phone +65 64 87 14 11
 Fax +65 64 87 15 11
 Malaysia-Hotline +60-12-709 90 41
 Thailand-Hotline +66-9-160 73 69
 asia-sales@igus.de

47 Slovakia

Hennlich Industrietechnik s.r.o.
 Kovsicka 52
 821 08 Bratislava
 Phone +421 2 50 20 43 08
 Fax +421 2 50 20 43 11
 technik@hennlich.sk

48 Slovenia

Hennlich, d.o.o.
 Industrijska tehnika
 Podnart 33
 SI 4214 Podnart
 Phone +386-4-532 06 10
 Fax +386-4-532 06 20
 info@hennlich.si

49 South Africa

igus® Pty. Ltd.
 Unit 14, Horon Park
 80 Corobrik Road
 PO Box 4214
 4017 Nivhorhorse Valley
 Phone +27 31 569 6633
 Fax +27-31-569 6636
 sales.sa@igus.de

50 South Korea

igus® Korea Co. Ltd.
 25-BL 13LI Namdong Ind. Complex
 416 11 Northyundong, Namdonggu
 Incheon City, 405-300
 Phone +82-32-821 29 11
 Fax +82 32 821 29 13
 sales.korea@igus.de

51 Spain

igus® S.L.
 C/1 lobatona, 6
 Poligono Noi del Sucre
 08840 Viladocans Barcelona
 Phone +34 93 617 39 50
 Fax +34-93-647 39 51
 igus.es@igus.es

52 Sweden

igus® ab
 Knut Pålle väg 8
 256 69 Helsingborg
 Phone +46-42-32 92 70
 Fax +46-42-21 15 85
 info@igusab.se

52 Sweden – E-Chains®

OEM Automatic AB
 Box 1011 Dalagatan 4
 S-3 28 Iranäs
 Phone +46 /3 2121100
 Fax +46-75-2424159
 info@aut.oem.se

52 Sweden – Bearings

Colly Components AB
 P.O. Box /6
 164 94 Kista
 Phone +46-8-7030100
 Fax +46-8-7039841
 info@mo.colly.se

53 Switzerland

igus® Schweiz GmbH
 Industrie-Str. 11
 4623 Neuendorf
 Phone +41-62-38 89 797
 Fax +41 62 38 89 799
 info@igus.ch

54 Taiwan

igus® Taiwan Company Limited
 5F, No. 35, 24th Road
 Taichung Industrial Park
 Taichung 40850
 Phone +886 4 23 58 1000
 Fax +886-4-23 58-1100
 igus-taiwan@igus.com.tw

55 Thailand

Autoflexible Engineering Co., Ltd.
 111 Soi Sukhumvit 62/1 Sukhumvit Rd.
 Bangkok 10260
 Phone +66-2-311 2111
 Fax +66 2 332 79 00
 kwanchai@autoflexible.com

56 Tunisia

BOUDRANT
 53, Avenue de Carthage
 1000 Tunis – Tunisia
 Phone +216 /1 34 02 44
 Fax +216 /1 34 89 10
 info@boudrant.com.tn

57 Turkey

HIDREL Hidrolik Elemanlar
 Sanayi ve Ticaret A.Ş.
 Porcumli Sk. No. /
 Ünlü Mevkii
 80000 Karaköy / Istanbul
 Phone +90-212-249 48 81
 Fax +90 212 292 06 50
 info@hidrel.com.tr

58 United Kingdom

igus® UK Ltd.
 51A Gaswell Road
 Brackmills
 Northampton NN4 71W
 Phone +44 1604 67 /2 40
 Fax Chain +44-01604 67 72 42
 Fax Bearing +44-01604 67 72 45
 sales@igus.co.uk

59 Ukraine

Cominpro Ltd.
 Romena Rollana 12, Office 220
 61058 Kharkov
 Phone +38 057 /17 49 14
 Fax +38-057 717 49 14
 cominpro@gmail.com

59 Ukraine

Hennlich Ukraine LLC (HQ)
 Kramatorska Street 15
 84100 Sloviansk City,
 Donetsk Region
 Phone +38-06262-335 40
 hennlich@hennlich.com.ua

60 USA

igus® inc.
 50 N. Broadway
 P.O. Box 14349
 Fast Providence, RI 02914
 Phone +1 401 438 22 00
 Fax +1 401 438 /2 /0
 webmaster@igus.com

61 Venezuela

Neumatica Rotonda C.A.
 Polong Av. Michelena
 C.C. Atlas Locales B 10 y B 11
 Valencia, Ldo. Carabobo
 Phone +58-241-823.64.64
 +58-241-832.32.50
 +58 241 838.88.19
 Fax +58 241 832.62.83
 ventas@neumaticar.com

/20:00h. igus.ru/

Часы работы: пн-пт 8.00–20.00, сб. 8.00–12.00
Нет минимального количества заказа, нет наценок.
80000 наименований продуктов доставляются со склада. Быстрая доставка.

Мы рады Вашим запросам!
Телефон: +49-22 03-96 49-0
E-Mail: info@igus.de



/9001.2008 .../ready

Сертифицировано в соответствии с
DIN EN ISO 9001:2008

Спрашивайте также о готовых для монтажа системах энергоцепи - быстрая окупаемость и увеличение прибыли.

www.igus.ru

igus.ru/

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
D-51147 Cologne
Телефон +49-22 03-96 49-0
Факс +49-22 03-96 49-222
info@igus.de
www.igus.ru