

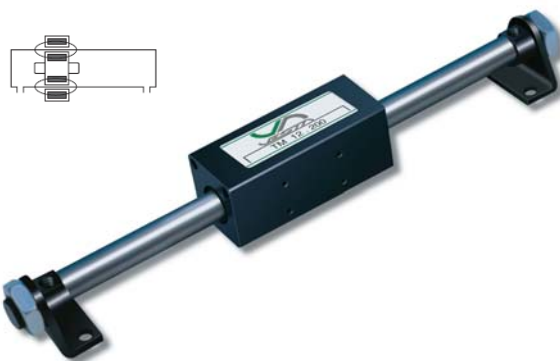
БЕСШТОКОВЫЕ ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ С МАГНИТНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ

Обозначения для заказа

TM 020.0200

Диаметр цилиндра
(12, 20)

Ход штока, мм



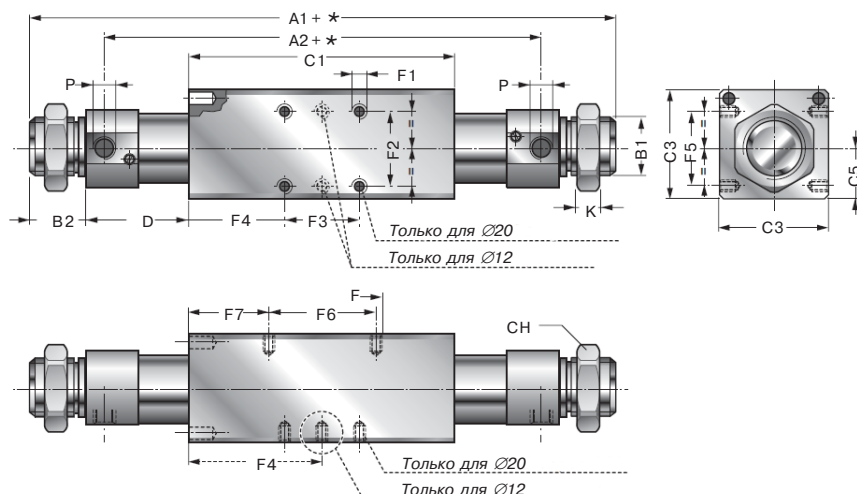
| Ø цилиндра, мм | Стандартный ход штока, мм | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 25 | 50 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| 12 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Эти цилиндры имеют меньшие размеры, чем цилиндры стандарта ISO 6432 и имеют пневматические (для Ø20) и механические (для Ø12) демпферы.

Основные характеристики

| | |
|--------------------------|---|
| Управ. среда | фильтрованный воздух |
| Давление управ. среды | 7 бар |
| Температура управ. среды | 0...+40 °C |
| Температура окруж. среды | -10...+80 °C |
| Смазка среды(воздуха) | не требуется |
| Корпус | нержав. сталь X5 Cr Ni 18-10 |
| Уплотнения | полиуретан |
| Электромагнитная сила | Ø12: 100 Н Ø20: 270 Н |
| Ход штока | Ø12: < 1000 мм Ø20: < 2500 мм |
| Демпфирование | Ø12: Механическое Ø20: Пневматическое с регулированием |

TM .. / ...

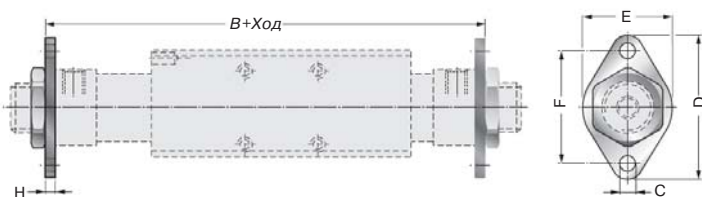


* - Ход штока

| Ø | A1 | A2 | B1 | B2 | C1 | C2 | C3 | D | F | F1 | F2 | F3 | F4 | F5 | F6 | F7 | K | CH | P | Код |
|----|-----|-----|---------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|------|---------------|
| 12 | 156 | 115 | M16x1,5 | 15 | 86 | 15 | 35 | 20 | M3 | M5 | 22 | 0 | 43 | 16 | 30 | 28 | 8 | 24 | M5 | TM 012 |
| 20 | 214 | 162 | M22x1,5 | 18 | 110 | 20 | 45 | 34 | M5 | M5 | 32 | 32 | 39 | 30 | 43 | 33,5 | 10 | 30 | G1/8 | TM 020 |

RLP...

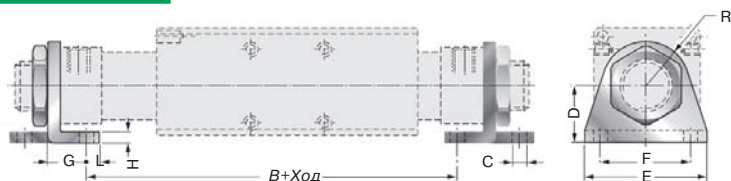
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФЛАНЦЕВЫЙ



| Ø цилиндра | B | Ø C | D | E | F | H | Код |
|------------|-----|-----|----|----|----|---|---------------|
| 12 | 134 | 5,5 | 52 | 30 | 40 | 4 | FL/012 |
| 20 | 188 | 6,6 | 66 | 40 | 50 | 5 | FL/025 |

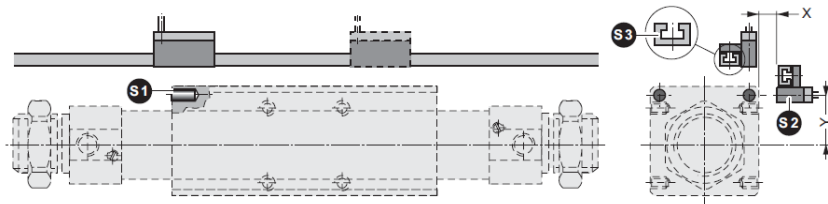
RLQ...

КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ "ЛАПЫ"



| Ø цилиндра | B | Ø C | Ø D | E | F | G | H | L | R | Код |
|------------|-----|-----|-----|----|----|----|---|---|----|--------------|
| 12 | 106 | 5,5 | 20 | 42 | 32 | 14 | 4 | 7 | 13 | P/012 |
| 20 | 154 | 5,5 | 25 | 54 | 40 | 17 | 5 | 7 | 20 | P/020 |

МОНТАЖ ДАТЧИКОВ



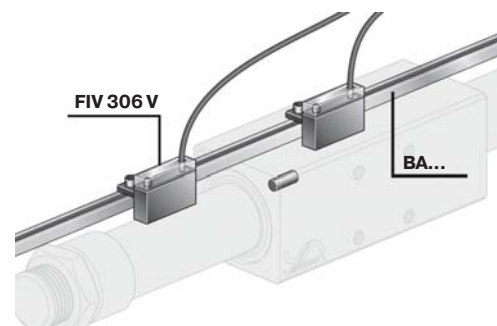
FIV 306 V

МАГНИТНЫЙ ВКЛЮЧАТЕЛЬ

ВА ...

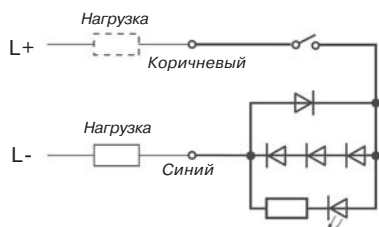
УСТРОЙСТВО ДЛЯ МОНТАЖА ДАТЧИКОВ

- S1** - Магнит
- S2** - Магнитный включатель
- S3** - Алюминиевая перекладина для крепления магнитного включателя



Код устройства для монтажа магнитных включателей (ВА...) = Длина хода + А1 (кроме иных спецификаций(перечня) заказчика)

СХЕМА



| Диаметр | X | Y |
|---------|---|------|
| 12 | 7 | 16,5 |
| 20 | 7 | 25 |

| Код крепежа | Код датчика | Напряжение питания V | Ток нагрузки mA | Потребляемая мощность VA/W | Класс защиты | Рабочая температура °C | Функция контакта |
|-------------|-------------|----------------------|-----------------|----------------------------|--------------|------------------------|------------------|
| ВА... | FIV 306V | 10-220 AC-DC | 200 | 10/10 | IP65 | -25...+75 | |

.....-SG

РЕМ. КОМПЛЕКТ



Код рем. комплекта = Код цилиндра + Диаметр цилиндра + Версии + **SG**:
(Набор включает все уплотнители)

Например: **TM 20 - SG**