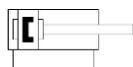


DSNUB-CR

Пневмоцилиндр из нержавеющей стали по ISO 6432



Описание

- Пневмоцилиндры Ø16...25 соответствуют стандарту ISO 6432;
- Исполнение всех частей пневмоцилиндра из нержавеющей стали обеспечивает высокую стойкость к коррозии;
- Крышки завальцованы в корпус пневмоцилиндра, что обеспечивает надёжность сборки и высокую герметичность

Характеристики

| Диаметр поршня, мм | 16 | 20 | 25 | 32 | 40 |
|-------------------------------|--|------|----------|----|----------|
| Соответствует стандарту | ISO 6432 | | | | |
| Тип | Двустороннего действия / Одностороннего действия | | | | |
| Рабочая среда | Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4] (степень фильтрации 40 мкм) | | | | |
| Рабочее давление, МПа | 0,1...1,0 | | | | |
| Рабочая температура, °C | -20 ... +80 | | | | |
| Положение монтажа | Любое | | | | |
| Скорость перемещения, мм/сек | 30...800 | | | | |
| Диапазон рабочего хода, мм ** | 10 ... 500 | | | | |
| Резьба штока | M6 | M8 | M10x1,25 | | M12x1,25 |
| Демпфирование | Упругие демпфирующие кольца | | | | |
| Материал колбы | Нержавеющая сталь SS304 | | | | |
| Материал крышек | Нержавеющая сталь SS304 | | | | |
| Материал штока | Нержавеющая сталь SS316 | | | | |
| Материал уплотнений | NBR | | | | |
| Пневматическое присоединение | M5 | G1/8 | | | G1/4 |

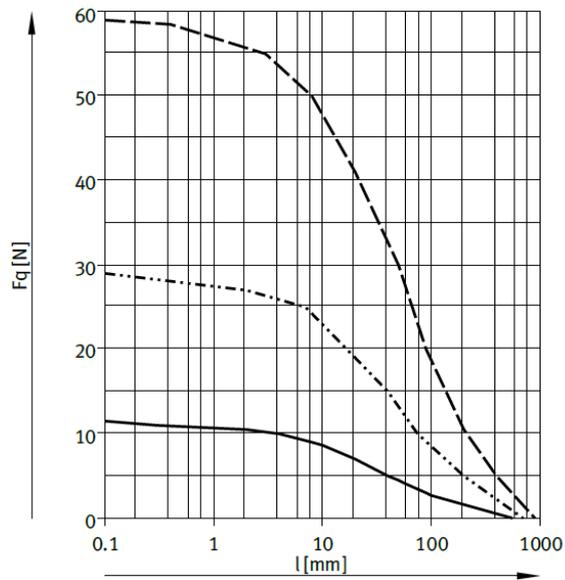
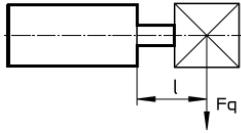
** Другая длина хода доступна по запросу

Система обозначений

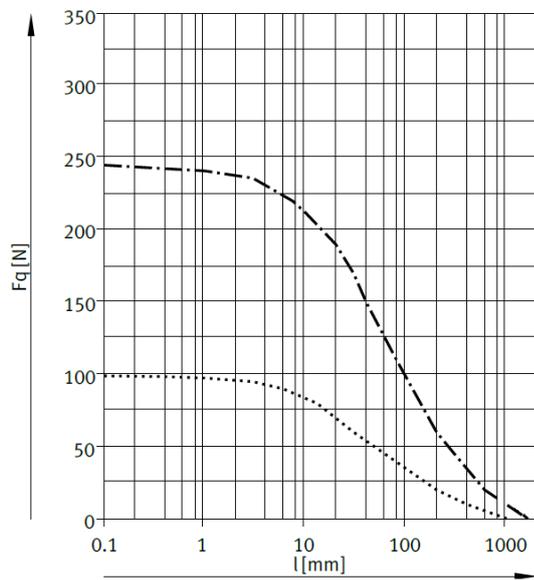
| | |
|---|--|
| Серия DSNUB | Опрос положения А С помощью датчиков |
| Материал CR Нержавеющая сталь | Тип демпфирования P Упругое механическое |
| Диаметр поршня 16 16 мм 20 20 мм 25 25 мм 32 32 мм 40 40 мм | Рабочий ход (мм) 1 ... 500 |

Пример заказа: серия DSNUB, из нержавеющей стали, диаметр поршня 25 мм, ход штока 100 мм, с механическим демпфированием, с возможностью опроса положений.
Код заказа: **DSNUB-CR-25-100-P-A**

Характеристики



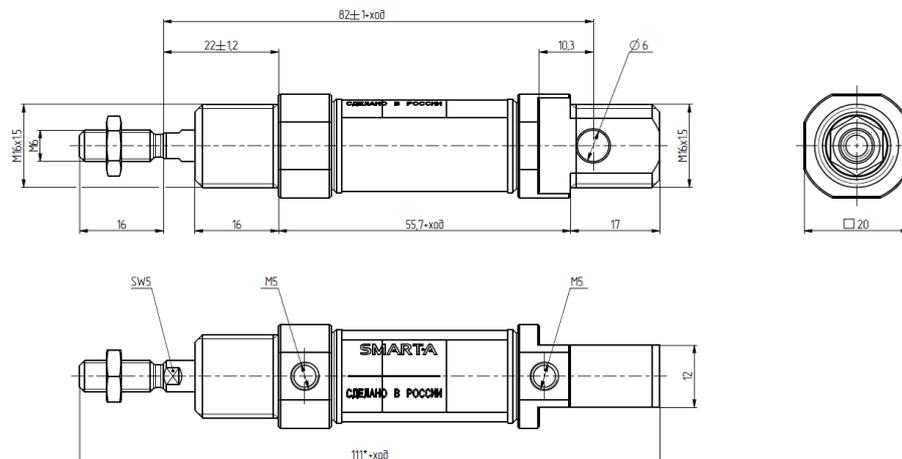
 DSNUB-CR-16
 DSNUB-CR-20
 DSNUB-CR-25



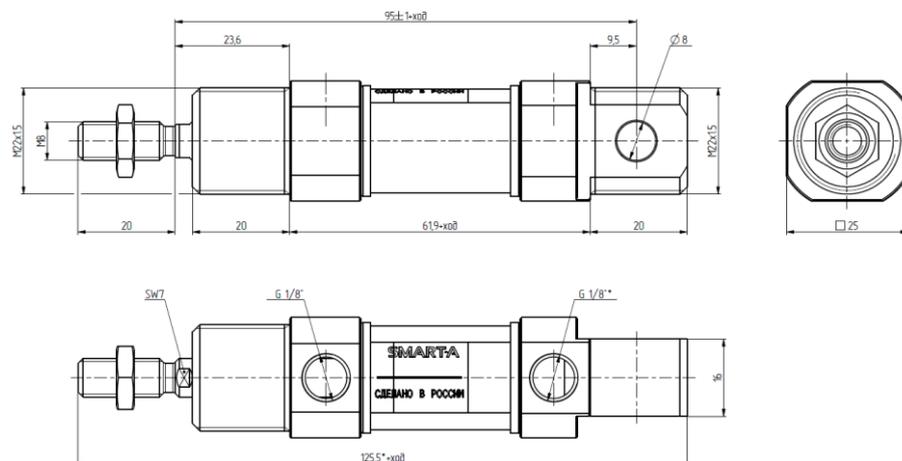
 DSNUB-CR-32
 DSNUB-CR-40

Основные размеры

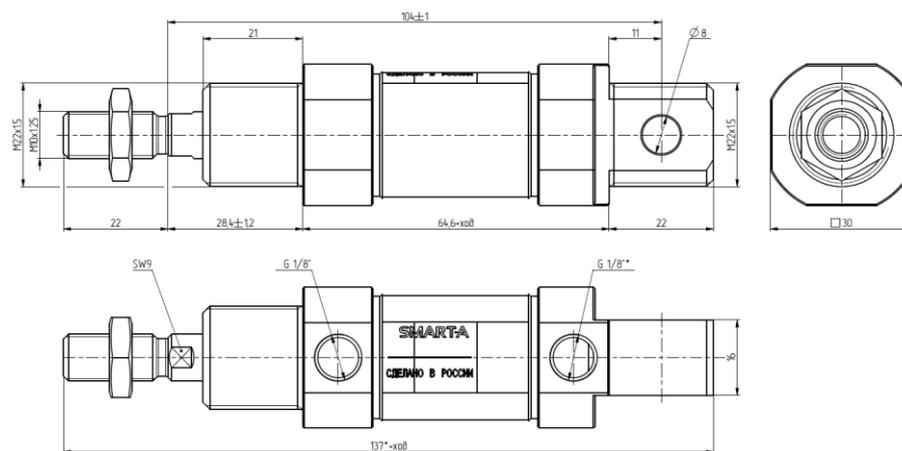
DSNUB-CR-16



DSNUB-CR-20

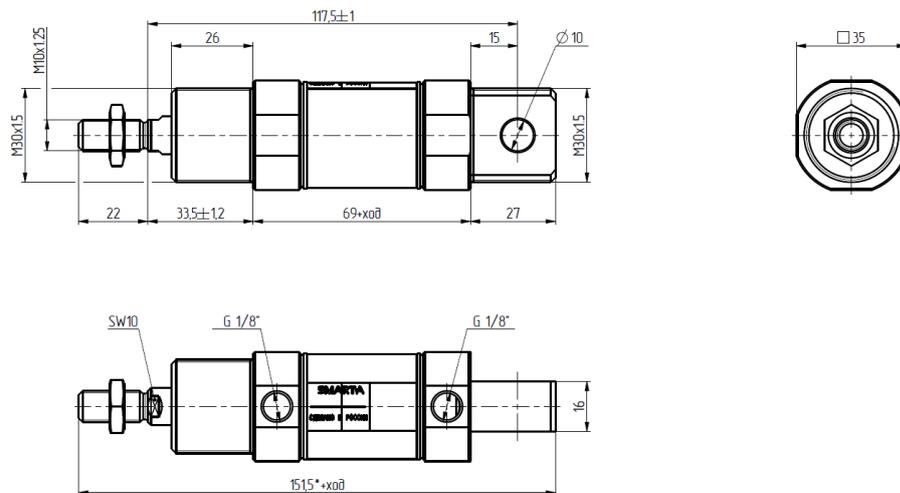


DSNUB-CR-25

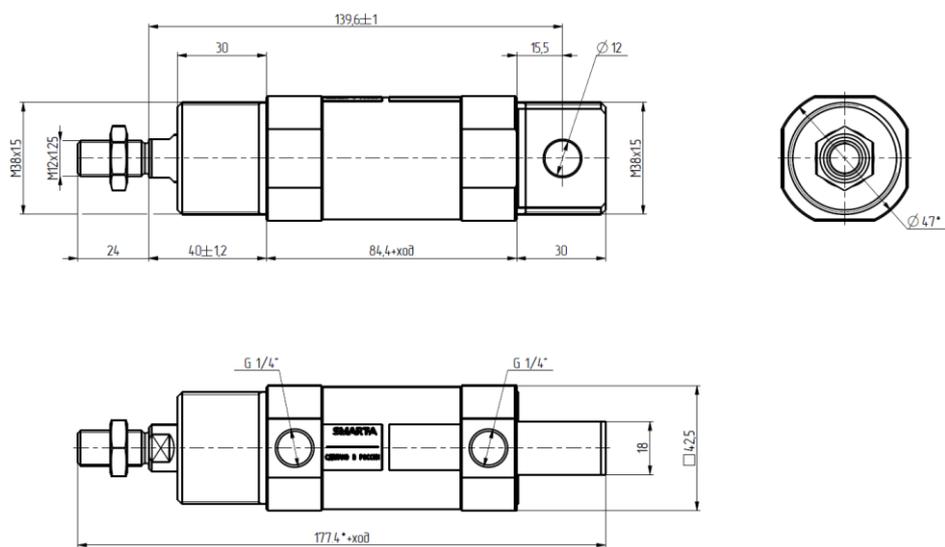


Основные размеры

DSNUB-CR-32



DSNUB-CR-40



Данные для заказа

| Диаметр поршня, мм | Рабочий ход, мм | Демпфирование | Номер для заказа | Код заказа |
|--------------------|-----------------|----------------------|------------------|---------------------|
| 16 | 10 ... 500 | Упругое механическое | 30047270 | DSNUB-CR-16-...-P-A |
| 20 | 10 ... 500 | | 30047271 | DSNUB-CR-20-...-P-A |
| 25 | 10 ... 500 | | 30047272 | DSNUB-CR-25-...-P-A |
| 32 | 10 ... 500 | | 30047273 | DSNUB-CR-32-...-P-A |
| 40 | 10 ... 500 | | 30047274 | DSNUB-CR-40-...-P-A |

Данные для заказа – Принадлежности штока

Вилка на шток



| Материал | Номер для заказа | Код заказа |
|----------------------------|------------------|---------------|
| Нержавеющая сталь SS304 | 30030434 | CRSG-M10x1.25 |
| | 30030435 | CRSG-M12x1.25 |

Шарнирная головка

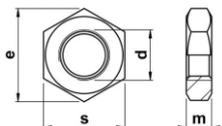


| Материал | Номер для заказа | Код заказа |
|----------------------------|------------------|----------------|
| Нержавеющая сталь SS304 | 30030439 | CRSGS-M10x1.25 |
| | 30030440 | CRSGS-M12x1.25 |

Данные для заказа – Монтажные принадлежности

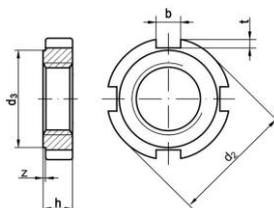
Гайка

DSNUB-CR-16...32



| Для диаметра | Резьба | e | m | s | Номер для заказа | Код заказа |
|--------------|---------|-------|----|----|------------------|------------------------|
| 16 | M16x1,5 | 26,75 | 8 | 24 | 30019255 | DIN439-B-M16X1,5-A2-70 |
| 20, 25 | M22x1,5 | 35,03 | 11 | 32 | 30016549 | DIN439-B-M22X1,5-A2-50 |
| 32 | M30x1,5 | 50,85 | 15 | 46 | 30053348 | DIN439-B-M30x1,5-A2-50 |

DSNUB-CR-40



| Для диаметра | Резьба | b | d2 | d3 | h | t | z | Номер для заказа | Код заказа |
|--------------|---------|---|----|----|----|-----|-----|------------------|--------------------|
| 40 | M38x1,5 | 8 | 58 | 50 | 11 | 3,5 | 0,5 | 30049741 | M38x1,5 DIN1804-A2 |

Данные для заказа – Дроссели и фитинги

| Дроссель с обратным клапаном | Материал | Номер для заказа | Присоединение 1 | Присоединение 2 | Код заказа |
|---|-------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------|
|  | Нержавеющая сталь SS316 | 30037381 | G1/8 | Ø 4 | SSC04-01S1G |
| | | 30023137 | G1/8 | Ø 6 | SSC06-01S1G |
| | | 30023136 | G1/8 | Ø 8 | SSC08-01S1G |
| | | 30038419 | G1/4 | Ø 6 | SSC06-02S1G |
| | | 30023135 | G1/4 | Ø 8 | SSC08-02S1G |
| | | 30036382 | G1/4 | Ø 10 | SSC10-02S1G |

| Фитинги | Материал | Номер для заказа | Присоединение 1 | Присоединение 2 | Код заказа | | |
|---|-------------------------|---|-------------------------|-----------------|-------------|-----|------------|
|  | Нержавеющая сталь SS316 | 30000798 | M5 | Ø 4 | SPC04-M5S1 | | |
| | | 30000800 | M5 | Ø 6 | SPC06-M5S1 | | |
| | | 30000907 | G1/8 | Ø 4 | SPC04-01S1G | | |
| | | 30000909 | G1/8 | Ø 6 | SPC06-01S1G | | |
| | | 30000913 | G1/8 | Ø 8 | SPC08-01S1G | | |
| | | 30000910 | G1/4 | Ø 6 | SPC06-02S1G | | |
| | | 30000914 | G1/4 | Ø 8 | SPC08-02S1G | | |
| | | 30000917 | G1/4 | Ø 10 | SPC10-02S1G | | |
| | |  | Нержавеющая сталь SS316 | 30001512 | M5 | Ø 4 | SPL04-M5S1 |
| | | | | 30001514 | M5 | Ø 6 | SPL06-M5S1 |
| 30001568 | G1/8 | | | Ø 4 | SPL04-01S1G | | |
| 30001570 | G1/8 | | | Ø 6 | SPL06-01S1G | | |
| 30001574 | G1/8 | | | Ø 8 | SPL08-01S1G | | |
| 30001571 | G1/4 | | | Ø 6 | SPL06-02S1G | | |
| 30001575 | G1/4 | | | Ø 8 | SPL08-02S1G | | |
| 30001578 | G1/4 | | | Ø 10 | SPL10-02S1G | | |