Прецизионный регулятор давления Серия IR-XRT01

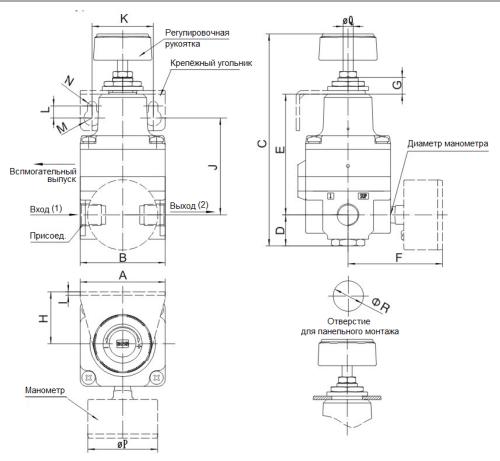


Номер для заказа и технические характеристики

| Номер для заказа | IR1000-F01- XRT01 | | | IR2000-F02- XRT01 | IR2010-F02- XRT01 | IR2020-F02- XRT01 | IR3000-F03- XRT01 | IR3010-F03- XRT01 | IR3020-F03- XRT01 | | | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|--|--|--|--|--|
| Рабочая среда | Сжатый очищенный воздух | | | | | | | | | | | | | |
| Рабочая температура | -5 ~ 60 °C (не допускать замерзания) | | | | | | | | | | | | | |
| Макс. рабочее давление | 1.0 M∏a | | | | | | | | | | | | | |
| Мин. рабочее давление | 0.05 МПа | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон регулировки давления, МПа | 0.005 ~ 0.2 0.01 ~ 0.4 | | 0.01 ~ 0.8 | 0.005 ~ 0.2 | 0.01 ~ 0.4 | 0.01 ~ 0.8 | 0.005 ~ 0.2 | 0.01 ~ 0.4 | 0.01 ~ 0.8 | | | | | |
| Макс. расход, норм. л/мин ¹ | | 510 | | | 1030 | | 1640 | 3100 | 3650 | | | | | |
| Присоединение | G1/8" | G1/8" | G1/8" | G1/4" | G1/4" G1/4" | | G3/8" | G3/8" | G3/8" | | | | | |
| Порт манометра | Rc1/8" | | | | | | | | | | | | | |
| Чувствительность | 0.2% (от диапазона регулирования) | | | | | | | | | | | | | |
| Воспроизводимость | ±0.5% (от диапазона регулирования) | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воздуха на собств. нужды (при 1.0 МПа) | 3. | Не более 5 норм. л/мі | ИН | 3. | Не более 1 норм. л/мі | ин | Не более 9.5 норм. л/мин | | | | | | | |
| Материал корпуса | Алюминиевый сплав | | | | | | | | | | | | | |

Крепёжный угольник и манометр входят в комплект поставки. При входном давлении 0.8 МПа.

Размеры



| Модель | Α | В | С | D | Е | F | G | Н | I | J | K | L | М | N | øΡ | øQ | øR |
|--------|----|------|-----|-----|----|------|------|------|---|------|----|-----|-------|-------|----|----------|----|
| IR10□0 | 42 | 35.5 | 90 | 9.5 | 50 | 47 | 10.5 | 28 | 2 | 36.5 | 28 | 6.5 | R4.25 | R2.25 | 41 | M5 x 0.5 | 13 |
| IR20□0 | 50 | 50 | 125 | 18 | 71 | 55.5 | 10 | 30.5 | 2 | 57 | 36 | 7 | R4.75 | R2.75 | 41 | M6 x 0.5 | 18 |
| IR30□0 | 50 | 66 | 150 | 21 | 92 | 64 | 10 | 30.5 | 2 | 78 | 36 | 7 | R4.75 | R2.75 | 41 | M6 x 0.5 | 18 |