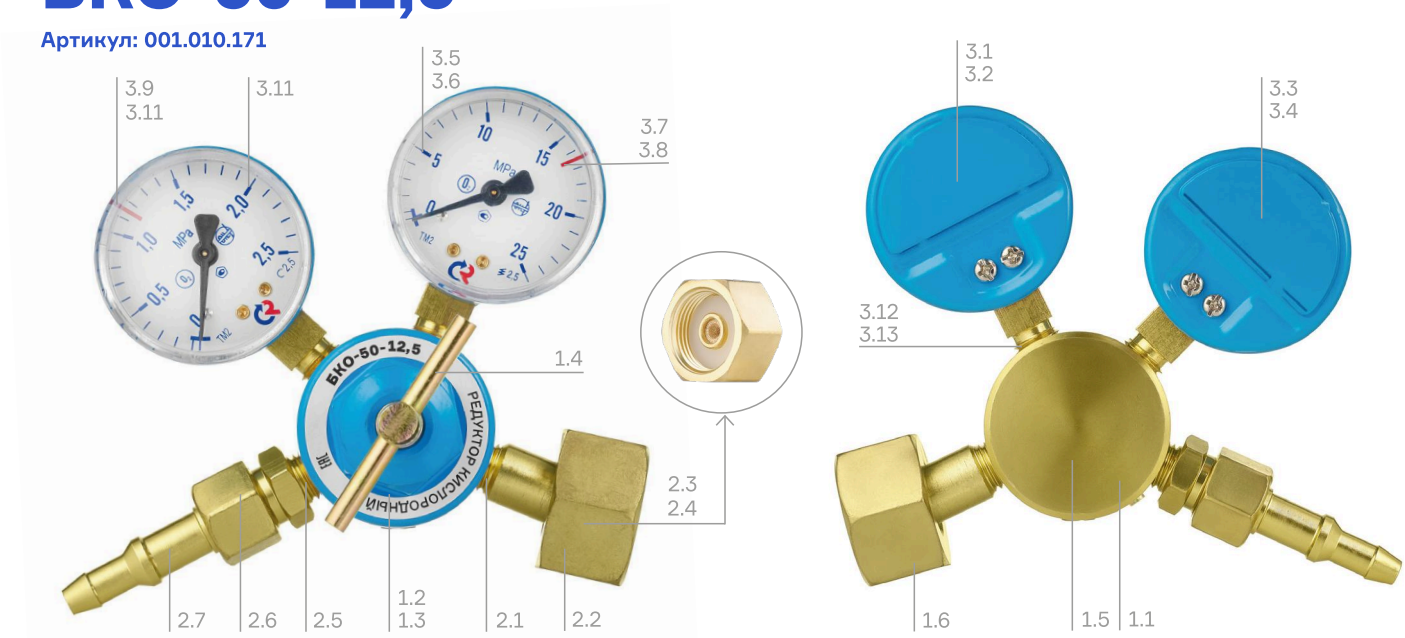
# РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ

# БКО-50-12,5

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

Версия: 05.2026

**Артикул: 001.010.171**




| | | |
|---|---|---|
| **1** | **Редуктор** | |
| 1.1 | Материал корпуса | Алюминий / Механическая обработка Анодное оксидирование |
| 1.2 | Материал крышки | Пластик повышенной прочности |
| 1.3 | Цвет крышки | Голубой / Порошковая окраска |
| 1.4 | Винт задающий | М10×1,5 / Сталь / Анодное оксидирование |
| 1.5 | Наличие предохранительного клапана | Да |
| 1.6 | Присоединение | Радиальное |
| **2** | **Присоединительные размеры и материалы** | |
| 2.1 | Штуцер входной | Алюминий / Анодное оксидирование |
| 2.2 | Гайка накидная | G3/4–B / Сталь / Анодное оксидирование |
| 2.3 | Полиамидная прокладка, мм | 28×11,8×2,5 |
| 2.4 | Сетка-фильтр | Латунь |
| 2.5 | Штуцер выходной | М16×1,5 / Алюминий / Анодное оксидирование |
| 2.6 | Гайка накидная | М16×1,5 / Сталь / Анодное оксидирование |
| 2.7 | Ниппель универсальный, Ø 6/9 мм | Алюминий / Анодное оксидирование |
| **3** | **Манометры** | |
| 3.1 | Количество манометров, шт | 2 |
| 3.2 | Диаметр манометров, мм | 50 |
| 3.3 | Материал корпусов | Сталь |
| 3.4 | Цвет корпуса | Голубой / Порошковая окраска |
| 3.5 | Цвет циферблатов | Белый |
| 3.6 | Цвет шкал | Синий |
| 3.7 | Диапазон показаний входного (высокого) давления, МПа | 0–25 |
| 3.8 | Ограничительная метка максимального входного давления, МПа | 16,5 |
| 3.9 | Диапазон показаний выходного (рабочего) давления, МПа | 0–2,5 |
| 3.10 | Ограничительная метка максимального выходного (рабочего) давления, МПа | 1,15 |
| 3.11 | Класс точности | 2,5 |
| 3.12 | Присоединение | Радиальное |
| 3.13 | Резьба присоединения | М12×1,5 |

## Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Редуцирующий газ | Кислород |
| Наибольшая пропускная способность, м³/ч | 50 |
| Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²) | 20 (200) |
| Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²) | 1,25 (12,5) |
| Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см²) | 1,6 (16,0) |
| Вес нетто, кг (не более) | 0,42 |
| Габариты редуктора в собранном виде, мм (не более) | 140×125×85 |

## Комплектация

| | |
|---|---|
| Редуктор кислородный БКО-50-12,5 в сборе | 1 шт |
| Руководство по эксплуатации | 1 шт |
| Индивидуальная упаковка | 1 шт |