

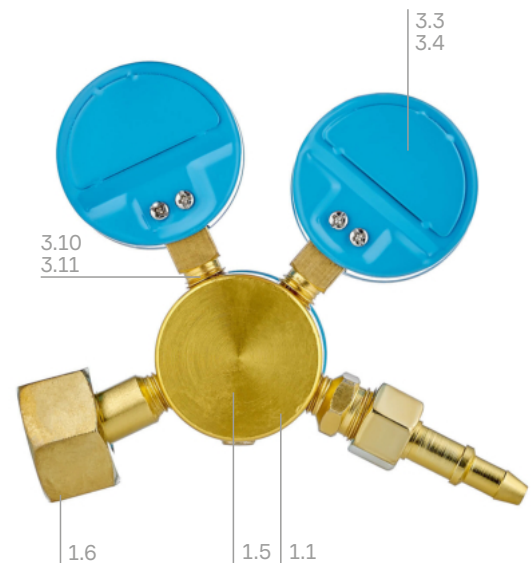
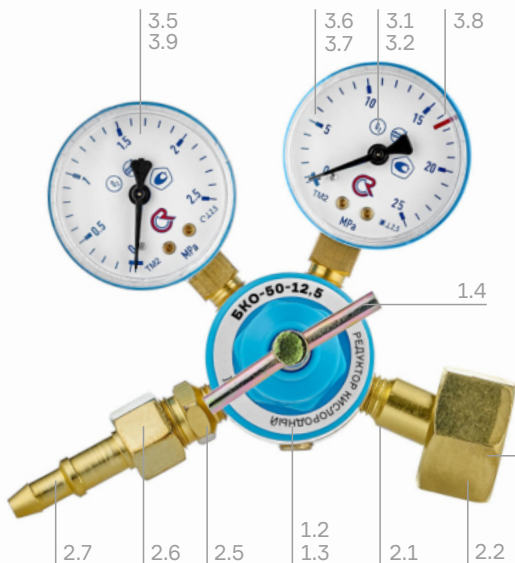
# РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ

## БКО-50-12,5

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

Версия: 01.2026

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	M10×1,5 / 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–В / Сталь / Анодное оксидирование
2.3	Полиамидная прокладка, мм	28×11,8×2,5
2.4	Сетка-фильтр	Латунь
2.5	Штуцер выходной	M16×1,5 / Алюминий / Анодное оксидирование
2.6	Гайка накидная	M16×1,5 / 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 корпуса	Сталь
3.4	Цвет корпуса	Голубой / Порошковая окраска
3.5	Цвет циферблата	Белый
3.6	Цвет шкалы	Голубой
3.7	Диапазон показаний, МПа	0–2,5 / 0–25
3.8	Ограничительная метка максимального входного давления, МПа	16,5
3.9	Класс точности	2,5
3.10	Присоединение	Радиальное
3.11	Резьба присоединения	M12×1,5

### 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