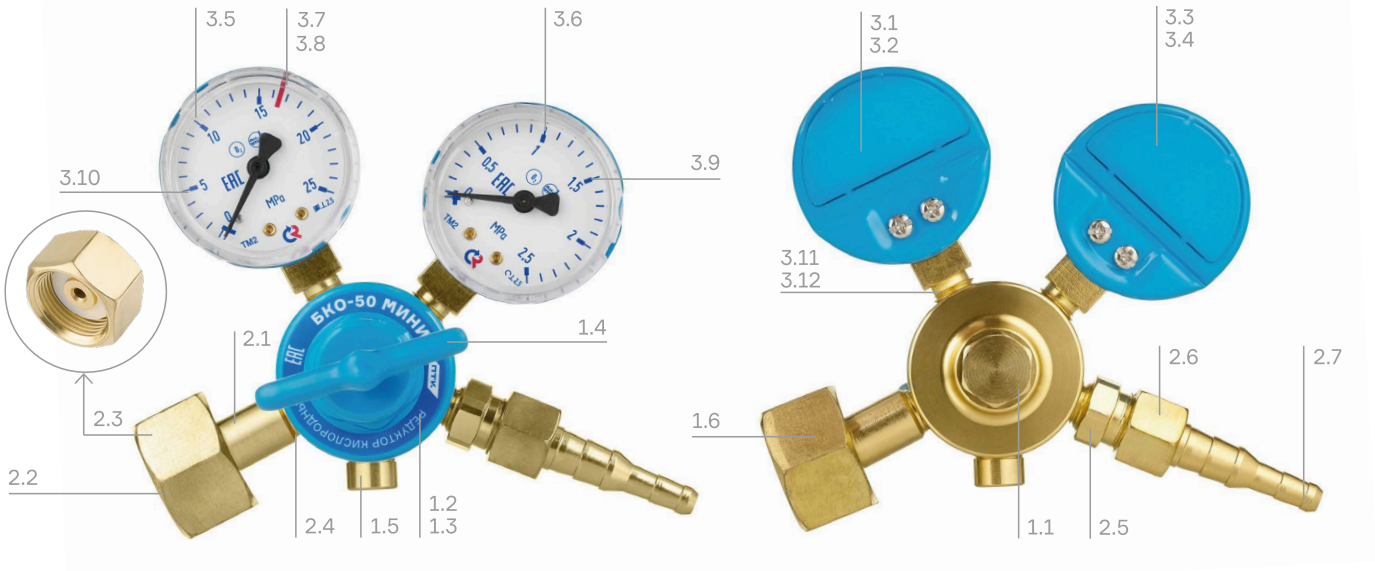
РЕДУКТОР КИСЛОРОДНЫЙ
БКО-50 МИНИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА
Версия: 05.2026

Артикул: 001.010.103



1	**Редуктор**	
1.1	Материал корпуса	Алюминий / Механическая обработка / Анодное оксидирование
1.2	Материал крышки	Сталь
1.3	Цвет крышки	Голубой / Порошковая окраска
1.4	Винт задающий	М10×1,5 / Сталь оцинкованная / Резиновая защита
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	М14×1,5 / Алюминий / Анодное оксидирование
2.6	Гайка накидная	М14×1,5 / 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	Класс точности	2,5
3.11	Присоединение	Радиальное
3.12	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)	0,44
Габариты редуктора в собранном виде, мм (не более)	125×120×105

Комплектация

Редуктор кислородный БКО-50 МИНИ в сборе	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Индивидуальная упаковка	1 шт