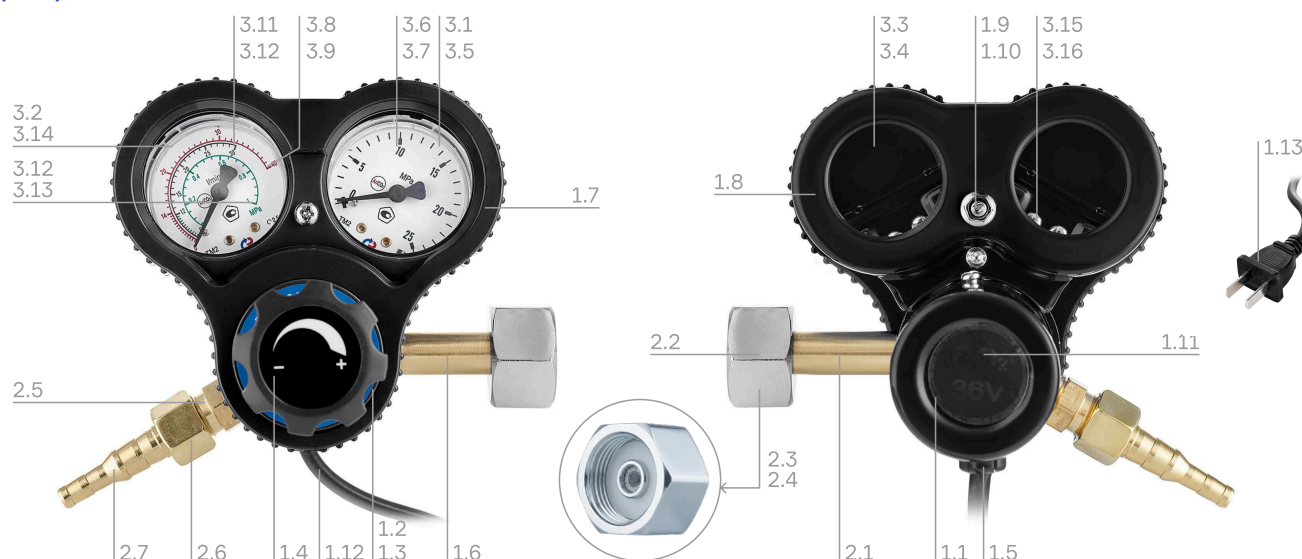


РЕГУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ У-30/АР-40-П-01 (36V) PROTEC

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА

Версия: 05.2026

Артикул: 001.010.627



1 Редуктор

1.1	Материал корпуса	Алюминий / Механическая обработка / Анодное оксидирование
1.2	Материал крышки	Сталь
1.3	Цвет крышки	Чёрный / Порошковая окраска
1.4	Винт задающий	M10×1,5 / Сталь / Пластиковый барашек
1.5	Наличие предохранительного клапана	Да
1.6	Присоединение	Радиальное
1.7	Верхняя защитная крышка (съёмная)	Прочный пластик / Чёрный цвет
1.8	Нижняя защитная крышка (съёмная)	Сталь / Чёрный цвет
1.9	Стяжной винт с гайкой M5×1	Сталь / Хром
1.10	Длина стяжного винта, мм	45
1.11	Гайка крепления нижней крышки M6×1	Сталь / Хром
1.12	Наличие подогревателя газа	Да
1.13	Вилка	36V

2 Присоединительные размеры и материалы

2.1	Штуцер входной	Алюминий / Анодное оксидирование
2.2	Гайка накидная	G3/4–В / Сталь / Хром
2.3	Полиамидная прокладка, мм	23×11,8×2,5
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 Манометр и манометр-расходомер

3.1	Количество манометров, шт	1
3.2	Количество манометров-расходомеров, шт	1
3.3	Диаметр манометров, мм	50
3.4	Материал корпусов	Сталь / Анодное оксидирование
3.5	Цвет циферблатов	Белый
3.6	Цвет шкалы манометра	Чёрный
3.7	Диапазон показаний входного (высокого) давления, МПа	0–25
3.8	Диапазон расхода аргона Ar, л/мин	0–40
3.9	Цвет шкалы расхода аргона Ar, л/мин	Красный
3.10	Диапазон расхода углекислого газа CO ₂ , л/мин	0–30
3.11	Цвет шкалы расхода углекислого газа CO ₂ , л/мин	Чёрный
3.12	Информационная шкала давления газов, МПа (кгс/см ²)	0–1 (0–10,0)
3.13	Цвет информационной шкалы давления газов, МПа (кгс/см ²)	Зелёный
3.14	Класс точности	2,5
3.15	Присоединение	Радиальное
3.16	Резьба присоединения	M12×1,5

РЕГУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ У-30/АР-40-П-01 (36V) PROTEC

Артикул: 001.010.627

ТЕХНИЧЕСКАЯ КАРТА
Версия: 05.2026

Технические характеристики

Редуцирующий газ	Углекислый газ/Аргон
Наибольшая пропускная способность, л/мин (м³/ч)	30/40 (1,8/2,4)
Наибольшее давление газа на входе, МПа (кгс/см²)	20 (200)
Наибольшее рабочее давление газа, МПа (кгс/см²)	0,4 (4,0)
Давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см²)	0,6 (6,0)
Напряжение на электроподогреватель, В	36
Потребляемая мощность, Вт (не более)	150
Вес нетто, кг (не более)	1
Габариты регулятора в собранном виде, мм (не более)	175×170×120

Комплектация

Регулятор универсальный У-30/АР-40-П-01 (36V) PROTEC в сборе	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Индивидуальная упаковка	1 шт