

УРГ-40

РЕГУЛЯТОР РАСХОДА ГАЗА (АРГОН / УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ)



ОПИСАНИЕ

Регуляторы расхода газа УРГ-40 предназначены для понижения давления газа, и автоматического поддержания постоянным заданного расхода при питании постов и установок электросварки в среде защитных газов.

Регуляторы расхода присоединяются к источнику питания газом через входной штуцер накидной гайкой. Понижение давления газа, поступающего в регулятор из баллона, происходит путём одноступенчатого расширения его при прохождении через зазор между седлом и редуцирующим клапаном в камеру рабочего давления.

Необходимый расход газа устанавливается вращением регулирующего винта и измеряется указателем расхода газа микроротаметром. Регуляторы расхода имеют дополнительный манометр, контролирующий давление газа в баллоне.

Регуляторы расхода изготавливаются в соответствии с требованиями технических условий ТУ 3645-001-54288960-2006, ГОСТ 12.2.008 и ГОСТ 13861, выпускаются в климатическом исполнении УХЛ2 для типа атмосферы II и группы условий эксплуатации – 3 по ГОСТ15150, для работы в интервале температур от +10 до +50°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Редуцируемый газ	Углекислый газ / Аргон
Давление газа на входе, МПа (кгс/см ²) максимальное	15
минимальное (при максимальном расходе)	0,3
Наибольший расход газа, м ³ /ч (л/мин), углекислый газ(CO ₂) / аргон (Ar)	1,8 (30) / 2,4 (40)
Наибольшее давление срабатывания предохранительного клапана, МПа (кгс/см ²)	0,4-0,5
Габаритные размеры, мм, не более	220x160x110
Масса, кг, не более	0,5



В комплекте:

- Регулятор УРГ-40
- Инструкция по эксплуатации