

Регулятор расхода и давления газа с дистанционным управлением

Регулятор расхода и давления газа с дистанционным управлением (РГДУ-Р) применяется на объектах газотранспортных предприятий в комплекте с технологическим оборудованием газораспределительных станций (ГРС), предназначенных для снабжения газом от магистральных и промысловых газопроводов конечного потребителя. РГДУ-Р обеспечивает поддержание заданного эксплуатационного давления в пределах допустимых величин и ограничение расхода газа при превышении потребителями установленного лимита. РГДУ-Р изготавливается во взрывозащищенном исполнении. В настоящее время РГДУ-Р эксплуатируются в составе ГРС «Мокшан», «Таганьково», «Переяславль».



Основные технические характеристики РГДУ-Р

Наименование параметра	Значение
Уровень и вид взрывозащиты	1Ex d IIB T4 Gb
Максимально допустимое давление на входе, МПа	12
Диапазон расхода газа (при давлении на входе 3,5 МПа), м ³ /ч: - DN25 - DN50 - DN80 - DN100 - DN150 - DN200	50...11000 50...18000 50...36000 50...45000 50...87500 50...110000
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Температура рабочего тела, °С	от минус 10 до плюс 25
Гарантийная наработка, ч	8000
Назначенный срок службы, лет	30
Наработка до капитального ремонта, часов	30000
Назначенный ресурс, часов	240000