

Газорегуляторные установки на раме

ГРУ-3-1Н(В)

Газорегуляторные установки на раме ГРУ-3-1Н(В) с регуляторами давления РДГ-50Н(В) предназначены для редуцирования природных углеводородных и других неагрессивных газов с высокого входного давления на низкое, среднее и высокое (до 0,6 МПа) давление на выходе и поддержания его на заданном уровне в системах газоснабжения жилых, коммунально-бытовых зданий, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Условия эксплуатации газорегуляторных установок на раме должны соответствовать климатическому исполнению У1 ГОСТ 15150-69.

| Наименование параметра или размера | Величина по типам исполнения | | |
|---|-------------------------------|-----------------------|------|
| | ГРУ-3-1Н(В) с РДГ-50Н | ГРУ-3-1Н(В) с РДГ-50В | |
| Регулируемая среда | природный газ по ГОСТ 5542-87 | | |
| Максимальное давление на входе, МПа | до 1,2 | | |
| Диапазон настройки выходного давления, кПа | 1-60 | 30-600 | |
| Условный диаметр седла регулятора, мм | 25 | 35 | 42 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /ч | 2925 | 6500 | 7800 |
| Система обогрева | газовая | | |
| Номинальное давление для системы обогрева, Па, мм вод. ст. | 3000 (300) | | |
| Расход газа для системы обогрева, м ³ /ч | DN 50 DN 100 | | |
| Габаритные размеры, мм, с одним регулятором (с двумя регуляторами): | см. схемы | | |
| Масса, кг, не более: -с одним регулятором: -с двумя регуляторами: | 220 420 | | |
| Средний срок службы, лет | 15 | | |