**Клапаны запорные с электромагнитным управлением газовые КЗЭУГ-А предназначены для использования в качестве запорного элемента трубопроводных магистралей с рабочей средой в виде природного газа, паровой фазы сжиженного углеводородного газа или воздуха.**

**Условия эксплуатации:**
— температура окружающей среды – от — 10 до + 40°С;
— относительная влажность воздуха – не более 98 % (при температуре + 25°С);
— атмосферное давление – от 86,6 кПа до 106,7 кПа.

Степень защиты оболочки клапана – IP 54.
Средний срок службы клапана в рабочих условиях – не менее 10 лет. Средняя наработка на отказ – не менее 15000 ч. Установленный ресурс – 5000 циклов. Среднее время восстановления работоспособного состояния клапана – не более 5 ч.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра или характеристики** | **КЗЭУГ-А-15** | **КЗЭУГ-А-15M** | **КЗЭУГ-А-20** | **КЗЭУГ-А-20M** | **КЗЭУГ-А-25** | **КЗЭУГ-А-32** |
| **Рабочее давление (Pр), МПа** | **0,1** | **0,01** | **0,1** | **0,01** | **0,1** | **0,1** |
| **Вид корпуса клапана** | **литой** | **литой** | **литой** | **литой** | **литой** | **литой** |
| **Способ присоединения к трубопроводу** | **муфтовый** | **муфтовый** | **муфтовый** | **муфтовый** | **муфтовый** | **муфтовый** |
| **Стыковочная резьба (G),»** | **½** | **½** | **¾** | **¾** | **1** | **1¼** |
| **Параметры сигнала управления клапаном:** | **импульс амплитудой, В — 9,0±0,5 длительность, с, не менее 0,1** | **импульс амплитудой, В — 9,0±0,5 длительность, с, не менее 0,1** | **импульс амплитудой, В — 9,0±0,5 длительность, с, не менее 0,1** | **импульс амплитудой, В — 9,0±0,5 длительность, с, не менее 0,1** | **импульс амплитудой, В — 9,0±0,5 длительность, с, не менее 0,1** | **импульс амплитудой, В — 9,0±0,5 длительность, с, не менее 0,1** |
| **Время срабатывания клапана, с, не более** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** | **1** |
| **Габаритные размеры, мм, не более** | **63×47×107** | **63×47×107** | **66×47×113** | **66×47×113** | **81×47×130** | **91х55х145** |

**Технические данные:**