



ООО «ЭЛЕКТРОМАГНИТ»
620041, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д.7, литер К, оф. 220
тел.: +7-343-216-90-50, 216-90-60
e-mail: mail@electromagnit.ru
www.electromagnit.ru

Клапан КЭФ-1-40



Назначение:

Клапаны КЭФ.1 применяются в составе систем контроля загазованности в качестве запорных устройств с дистанционным электрическим управлением при установке на трубопроводах для управления подачей природного газа, паровой фазы сжиженных углеводородных газов.

Технические характеристики:	Показатели
ДУ, мм	32
Диапазон давления рабочей среды, (МПа)	0.....0,01
Время срабатывания, не более, (с)	1
Напряжение питания (50 Гц \pm 1%), (В)	220 (\pm 10%)
Мощность потребляемая, не более, (Вт) при включении/в рабочем состоянии	140/1,5
Присоединение	муфтовое по ГОСТ 12820
Корпус	литой (латунь)

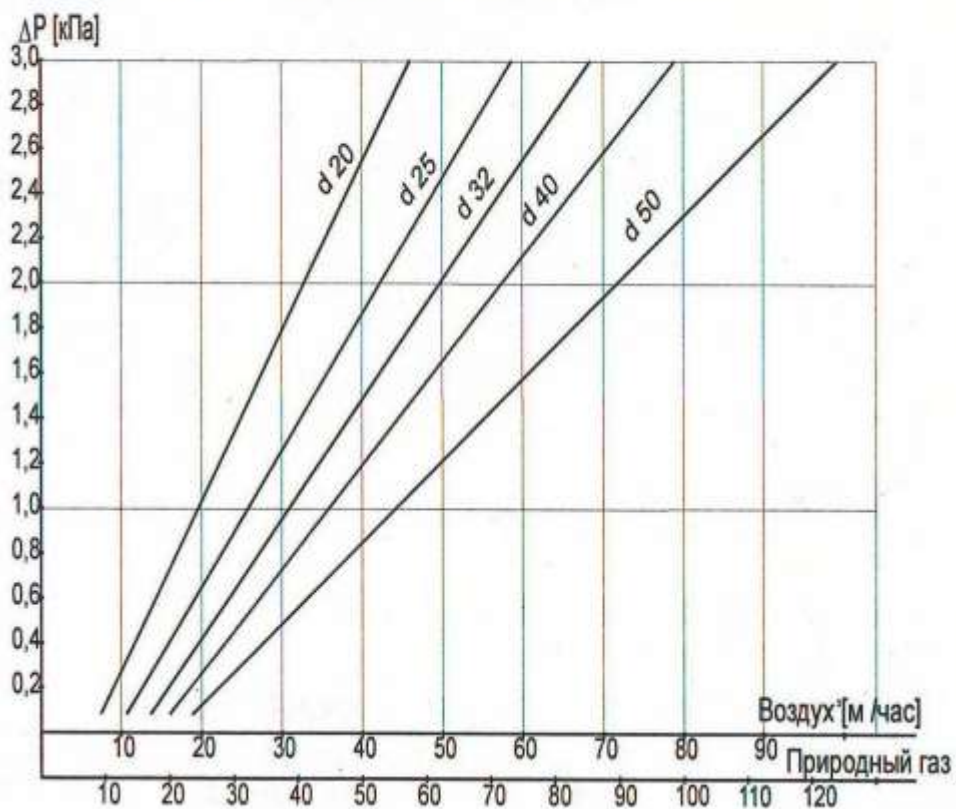


Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды от -10° до $+45^{\circ}$ °С;
- Относительная влажность до 80% при $+25^{\circ}$ °С;
- Рабочая среда - природный газ по ГОСТ 5542 - 87, паровая фаза сжиженных углеводородных газов (СУГ) по ГОСТ 20448 - 80, воздух по ГОСТ 17433 - 80.

График 1.

Ориентировочные зависимости потерь давления от объёмного расхода для клапанов электромагнитных серии КЭФ.





ООО «ЭЛЕКТРОМАГНИТ»
620041, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Кислородная, д.7, литер К, оф. 220
тел.: +7-343-216-90-50, 216-90-60
e-mail: mail@electromagnit.ru
www.electromagnit.ru

Таблица 1.

Тип клапана	Диам. седла клапана	Присоединение к трубопроводу	Рраб. [МПа]	Габаритные размеры		
				А	В	С
КЭФ1-15	10	1/2"	0÷0,2	52	147	110
КЭФ1-20	15	3/4"	0÷0,1	63	153	110
КЭФ1-25	20	1"	0÷0,05	77	160	110
КЭФ1-32	25	1 1/4"	0÷0,03	95	172	110
КЭФ1-40	32	1 1/2"	0÷0,01	109	186	110
КЭФ1-50	40	2"	0÷0,005	128	191	110

