



ЭМКГ8-а электромагнитный клапан муфтовый для газа и нейтральных жидкостей



Электромагнитные клапаны типа **ЭМКГ8** предназначены для управления потоками жидкости и газа в системах автоматического розжига, регулирования и защиты паровых и водогрейных котельных агрегатов, а также в пневматических и гидравлических системах различного назначения.

Рабочая среда: нейтральные газы и жидкости (природный газ, пропан-бутан, воздух, азот, дизельное топливо, печное топливо, керосин, вода мягкая (жесткость не выше 1,0 мг-эquiv/л)).
Температура рабочей среды: от -40 до +60 °С.

Основные модификации и технические характеристики

Тип клапана	Ду, мм	Ру, ати	Потребляемая мощность, Вт	Габариты, мм			h, мм	Присоединительные размеры	IP	Вес, кг	Схема
				А	Н	В					
ЭМКГ8-3-25-а283Е	3	25	20	52	130	100	-	1/2"	65	1,2	1
ЭМКГ8-6-10-а168Е	6	10	20	48	130	95	-	1/2"	65	1,1	1
ЭМКГ8-15-1-а304Е	15	1	20	60	155	105	16	1/2"	65	2,0	2
ЭМКГ8-15-16-а305Е	15	16	20	60	170	105	22	1/2"	65	2,1	2
ЭМКГ8-20-1-а306Е	20	1	25	70	205	130	24	3/4"	65		2
ЭМКГ8-20-10-а307Е	20	10	20	70	175	110	24	3/4"	65	2,5	2
ЭМКГ8-25-0,7-а308Е	25	0,7	20	80	215	125	32	1"	65	4,7	2
ЭМКГ8-25-10-а310Е	25	10	25	80	220	125	29	1"	65	4,7	2

Пример записи условного обозначения при заказе:

ЭМКГ8-6-10-220-а168Е:

- ЭМКГ8 - тип клапана.
- Цифра "6" - диаметр условного прохода в мм.
- Цифра "10" - условное давление (избыточное) в ати.
- Цифра "220" - напряжение питания в В.
- Литера "а" - материал корпуса алюминий Д16Т (нж - нержавеющей сталь 12Х18Н10Т, с - углеродистая сталь 20).
- Цифра "168Е" - номер модели.

Электромагнитные клапаны могут выпускаться в следующих вариантах:

- для напряжения питания ~220В (50Гц)/~127В (50Гц)/=24В/~24В (50Гц)/=12В/~12В (50Гц),
- из материала корпуса, необходимого заказчику,
- по степени защиты в исполнении IP40, IP65,
- с датчиком положения,
- с выносным формирователем управляющего тока ФУТ-0940 (для снижения потребляемой мощности в 5 раз),
- укомплектованные законцовками для монтажа на трубопроводы.



Схема 1



Схема 2

