

КЛАПАНЫ



**Сигнализаторы и системы
контроля загазованности**

Содержание

Основные применяемые клапаны	2
Клапаны КЭМГ	3
Клапаны КЭМГ-А.....	3
Клапаны КПЭГ.....	4
Клапаны КМГ.....	4

Основные применяемые клапаны

Таблица 1 – Основные клапаны

Наименование	Краткая характеристика	С какими приборами используется
клапаны КЭМГ ОАО «НПП «Алмаз»	ДУ 15÷32 мм клапаны резьбовые, импульсные; нормально открытые; питающее напряжение 25-45 В, рабочее давление 0-10 кПа, рабочее положение от вертикального (кнопкой вверх) до горизонтального.	Используются с сигнализаторами СИКЗ-И-О-І(ІІ), СИКЗ-И-І(ІІ), БУГ-3М, БУГ-3ДМ; системой ЭКО
клапаны КЭМГ-А	ДУ 15÷25 мм клапаны резьбовые импульсные; нормально открытые; питающее напряжение 30±5 В, рабочее давление 0-10 кПа, рабочее положение от вертикального (кнопкой вверх) до горизонтального.	Используются с сигнализаторами СИКЗ-И-О-І(ІІ), СИКЗ-И-І(ІІ), БУГ-3М, БУГ-3ДМ; системой ЭКО
клапаны КМГ	ДУ 40, 50, 65, 80, 100 мм; клапаны фланцевые, нормально закрытые; питающее напряжение 220 В; рабочее давление 0-300 кПа; рабочее положение на горизонтальном трубопроводе электромагнитом вверх с отклонением ±15°.	Используются с системами САОГ, ЭКО.
клапаны КПЭГ	ДУ 50, 100 мм; клапаны фланцевые, прямоходовые; нормально закрытые; питающее напряжение 220 В; рабочее давление 0-1200 кПа рабочее положение устанавливаются только в горизонтальную трубу.	Используются с системами САОГ, ЭКО.

Клапаны КЭМГ



Клапаны электромагнитные газовые КЭМГ - предназначены для применения в системах автоматического отключения газовых приборов.

Рабочая среда - природный газ ГОСТ 5542-87, паровая фаза (СУГ) ГОСТ 20448-90 и воздух ГОСТ 17433-80.

Температура рабочей среды при эксплуатации от +1 до +45°C . Нормальное состояние

клапанов - открытое.

Рабочее положение клапанов КЭМГ от вертикального (кнопкой вверх) до горизонтального.

В открытом состоянии клапаны энергию не потребляют.

Таблица 2 – Технические характеристики

Таблица 3 – Технические характеристики

Параметр	КЭМГ-А-	КЭМГ-А-	КЭМГ-А-
Условный проход Ду	15	20	25
Габаритные размеры, мм, не более	100x65x45	110x67x45	125x85x47
Масса, кг, не более	0,4	0,45	0,4
Импульсное напряжение срабатыва-	30±5		
Приведение в открытое состояние	вручную		
Рабочее давление, кПа	0-10		
Время срабатывания на закры-	1,0		
тие клапана, сек, не более			



Клапаны КЭМГ-А

Клапаны электромагнитные газовые КЭМГ-А предназначены для применения в системах автоматического отключения газовых приборов. Рабочая среда - природный газ ГОСТ 5542-87, паровая фаза (СУГ) ГОСТ 20448-90 и воздух ГОСТ 17433-80.

Температура рабочей среды при эксплуатации от +1 до +50°C . Нормальное состояние клапанов - открытое.

Рабочее положение клапанов КЭМГ-А от вертикального (кнопкой

Клапаны КПЭГ



Электромагнитные клапаны КПЭГ предназначены для герметичного перекрытия подачи неагрессивных углеводородных газов в системах автоматического управления газоиспользующими устройствами.

Клапаны КПЭГ автоматически закрываются при отключении электрической энергии. Открытие производится вручную при подаче электроэнергии.

КПЭГ изготавливаются в климатическом исполнении УЗ ГОСТ 15150 (от - 10°C до +40°C), а по типоразмерам условным проходом Ду 50, Ду 100.

Таблица 4 – Технические характеристики

Параметр	КПЭГ 50, КПЭГ 50Л	КПЭГ 50П, КПЭГ 50ПЛ	КПЭГ 100, КПЭГ 100Л	КПЭГ 100П, КПЭГ
Условный проход Ду, мм	50	50	100	100
Габаритные размеры, мм	230x300x350	230x300x350	390x360x450	390x360x450
Масса, кг не более	25	25	52	52
Потребляемая мощность, Вт	18,5	40	18,5	40
Напряжение питания, В	24	220	24	220
Время срабатывания, с	1			
Максимальное давление на входе, МПа	1,2			

Клапаны КМГ



Клапаны газовые КМГ с электромагнитным приводом фланцевого, муфтового исполнения предназначены для использования в системах газоснабжения, газогорелочных устройствах и на аналогичном газопотребляющем и газоиспользующем оборудовании; для управления потоком природного газа и воздуха в качестве запорнорегулирующего органа.

Рабочая среда природный газ по ГОСТ 5542-87 , воздух по ГОСТ 1743380, рабочее положение - на горизонтальном трубопроводе электромагнитом вверх с отклонением 15°, диапазон рабочих температур -15°C ...

Таблица 5 – Технические характеристики

Технические данные	
Рабочее давление	0-10, 0-100, 0-300 кПа в зависимости от испол-
Тип присоединения	фланцевое по ГОСТ 12815-80, Ду 40, Ду 50, Ду 65, Ду 80, Ду 100
Герметичность затвора	по классу А ГОСТ 9544-93
Напряжение сети электропи-	220 В, 50 Гц
Степень электрозащиты	IP 65
Материал корпусных дета-	алюминиевые сплавы
Время открытия и закрытия	менее 1с

ООО «РКтрэйд»

Минский р-он, пос. Юбилейный, ул. Луговая, 11