



## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Pp 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>)

Предназначен для использования в качестве запорного устройства с дистанционным электрическим управлением на трубопроводах различных систем.



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Условное обозначение	Номинальный диаметр DN	Материал основных деталей	Температура рабочей среды, °С	Исполнение	Масса, кг
ВИЛН.492172.016	КЭМ-10	10	Ст. 3 сп	От 1 до 100 (вода)	Без ручного дублера	1,00
-01	-01		Сталь 12X18H9T			1,03
-02	-02		Латунь ЛС 59-1		С ручным дублером	1,04
-03	-03		Ст. 3 сп			1,07
-04	-04		Сталь 12X18H9T		Без ручного дублера	1,00
-05	-05		Латунь ЛС 59-1			1,03
-06	-06		Ст. 3 сп		С ручным дублером	1,04
-07	-07		Сталь 12X18H9T			1,07
-08	-08		Латунь ЛС 59-1		Без ручного дублера	1,02
-09	-09		Ст. 3 сп			1,05
-10	-10		Сталь 12X18H9T		С ручным дублером	1,06
-11	-11		Латунь ЛС 59-1			1,09
ВИЛН.492172.017	КЭМ-15	15	Ст. 3 сп	От -20 до +100 (воздух, газы)	Без ручного дублера	1,02
-01	-01		Сталь 12X18H9T			1,05
-02	-02		Латунь ЛС 59-1		С ручным дублером	1,06
-03	-03		Ст. 3 сп			1,09
-04	-04		Сталь 12X18H9T		Без ручного дублера	1,02
-05	-05		Латунь ЛС 59-1			1,05
-06	-06		Ст. 3 сп		С ручным дублером	1,06
-07	-07		Сталь 12X18H9T			1,09
-08	-08		Латунь ЛС 59-1		Без ручного дублера	1,02
-09	-09		Ст. 3 сп			1,05
-10	-10		Сталь 12X18H9T		С ручным дублером	1,06
-11	-11		Латунь ЛС 59-1			1,09

Пропуск среды в затворе при ΔР от 0,1 до 2,5 МПа.....не допускается.  
 Перепад давления на закрытом клапане обеспечивающий открытие затвора ΔР, МПа ..от 0,05 до 2,5.  
 Рабочая среда.....вода, воздух, инертные газы.  
 Степень защиты оболочки электромагнитного привода.....IP 65.  
 Присоединение к трубопроводу.....муфтовое.  
 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.....УЗ, ТЗ.  
 Изготовление и приемка.....ТУ 3742-022-05749381-2000.

# Акционерное общество "Пензенский арматурный завод"

Адрес: 440007, Россия, г.Пенза, ул.Транспортная, д.1. Сайт: [www.armatura-paz.ru](http://www.armatura-paz.ru)  
Тел.+7(8412)20-11-00 (доб.411 или 413), сот.+7-903-323-28-99, e-mail: [sbit@armpaz.ru](mailto:sbit@armpaz.ru); [sbit1@armpaz.ru](mailto:sbit1@armpaz.ru)

Рисунок 1

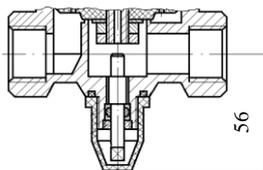
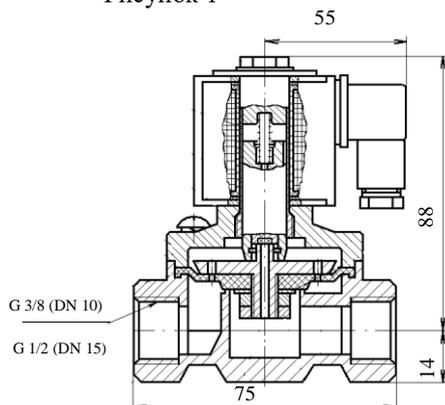
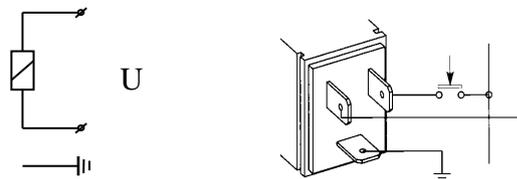


Рисунок 2

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Обозначение	Условное обозначение	Рисунок	Характеристики электромагнита				
			Переменный ток			Постоянный ток	
			Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, В·А	Напряжение, В	Мощность, Вт
ВИЛН.492172.016	КЭМ-10	1	24, 127, 220, 380	50	30	-	-
-01	-01						
-02	-02						
-03	-03	2	220	60	-	-	
-04	-04						
-05	-05						
-06	-06	1	-	-	-	12, 24, 110, 220	18
-07	-07						
-08	-08						
-09	-09	2	-	-	-	-	-
-10	-10						
-11	-11						
ВИЛН.492172.017	КЭМ-15	1	24, 127, 220, 380	50	30	-	-
-01	-01						
-02	-02						
-03	-03	2	220	60	-	-	
-04	-04						
-05	-05						
-06	-06	1	-	-	-	12, 24, 110, 220	18
-07	-07						
-08	-08						
-09	-09	2	-	-	-	-	-
-10	-10						
-11	-11						

Рабочее положение на горизонтальном трубопроводе – электромагнитом вверх.  
Допустимое отклонение от вертикали - не более 15°.

Гарантийные обязательства:  
Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев.  
Гарантийная наработка – 120000 циклов.

Пример обозначения клапана электромагнитного DN10, Pp 2,5 МПа, из стали 3, без ручного дублера, с номинальным напряжением 220В постоянного тока при заказе и в документации другой продукции:  
«Клапан электромагнитный DN10 КЭМ-10-06 (ВИЛН.492172.016 -06) 220В постоянного тока ТУ 3742-022-05749381-2000».