



## КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ Pp 1 МПа (10 кгс/см<sup>2</sup>)

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



### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Проход условный, DN	Рис.	Давление рабочее Pp, МПа	Температура рабочей среды t, °С	Среда рабочая	Характеристика электромагнита				Масса, кг	
						Род тока	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, Вт		
ВИЛН.492171.002	10	1	1	От 10 до 110	Воздух, воздух с примесями масла до 10 %, инертные газы, вода	Переменный	220	50	18	0,94	
-01				От 10 до 55 (вода)							
-02											
-03		2	1	До 80	Дизельное топливо, моторное масло М14В <sub>2</sub> , воздух	Постоянный	-	-	-		0,88
-04				До 110 (воздух)							
-05											
-06											

Перепад давления на закрытом клапане, обеспечивающий открытие затвора, ΔP.....от 0,05 до 1 МПа.  
 Пропуск среды в затворе при Δ P от 0,1 до 1 МПа.....не допускается.  
 Направление подачи рабочей среды.....на золотник.  
 Степень защиты оболочки электромагнитного привода.....IP 65.  
 Присоединение к трубопроводу.....цапковое.  
 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.....У2.  
 Температура окружающей среды t, °С..... От - 40 до 40 (воздух).  
 От 10 до 35 (вода).  
 От 5 до 50 (диз. топливо).  
 Материал основных деталей..... сталь 20Х13.  
 Изготовление и приемка ..... ТУ 3742-032-05749381-2003.

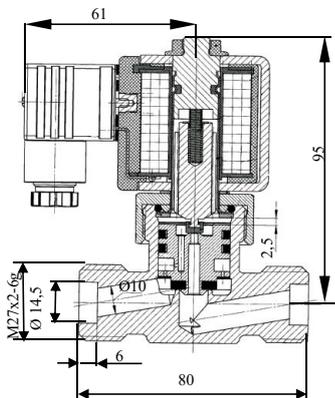


Рис. 1

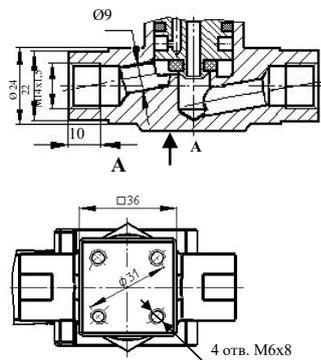
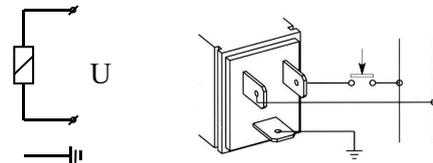


Рис. 2 Остальное см. рис. 1

### СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Гарантийные обязательства: Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев.

Гарантийная наработка – 15 000 циклов.

Пример обозначения клапана DN10, Pp 1МПа с номинальным напряжением 220В, частотой 50Гц при заказе и в документации другой продукции:

«Клапан электромагнитный ВИЛН.492171.002, на 220В, 50Гц, ТУ 3742-032-05749381-2003».