



## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Двухходовой электромагнитный соленоидный  
клапан DN.ru-DHD31 муфтовый пилотного действия  
DN10-DN50 (3/8" – 2"), нормально закрытого типа,  
с катушкой 220V/24V**



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Двухходовой электромагнитный соленоидный клапан DN.ru-DHD31 муфтовый пилотного действия DN10-DN50 (3/8" - 2"), нормально закрытого типа, с катушкой 220V/24V.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.65719/24, срок действия до 27.05.2029.

Назначение: В нормально закрытом соленоидном клапане закрытое положение сохраняется, если управляющее напряжение на его индукционную катушку не подается. При подаче напряжения на катушку нормально закрытый клапан открывается и пропускает через себя поток рабочей среды. При отключении управляющего напряжения этот клапан автоматически закрывается и перекрывает поток рабочей среды в трубопроводе.

В быту подобные электромагнитные клапаны применяются в автомашинах, спецтехнике, водопроводах и системах автополива и отопления. Также они широко используются в промышленности для регулировки тока и контроля транспортировки разнообразных жидкостей и газов.

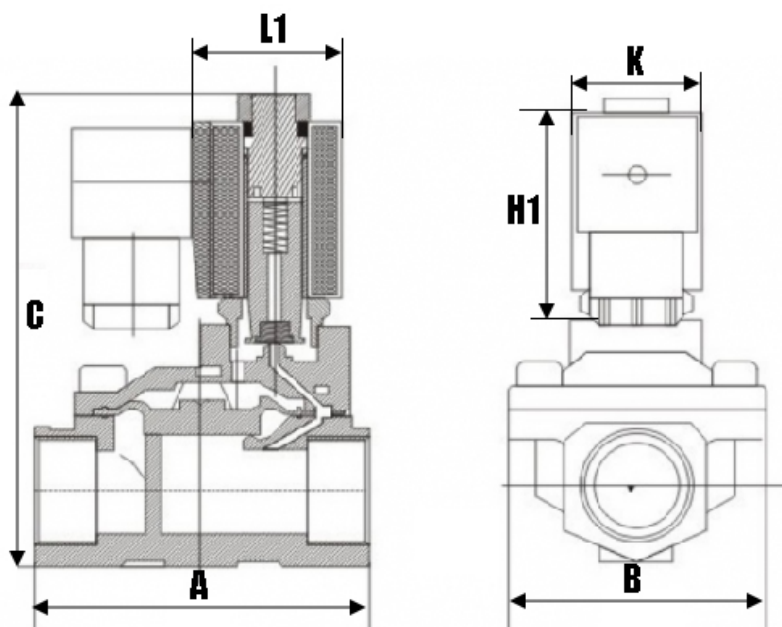
Внимание! Клапаны пилотного действия допускается устанавливать ТОЛЬКО на горизонтальном участке трубопровода.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр DN, мм (дюйм)	10 – 50 (3/8"-2")
Рабочее давление PN, бар	0,3...16
Температура рабочей среды t, °C	От -10 до +80: NBR От -10 до +150: VITON От -10 до +120: EPDM
Рабочая среда	Горячая и холодная вода, жидкая среда, пар, воздух, газообразная среда, светлые масла (вязкость ≤20сСт)
Принцип действия	пилотный
Тип устройства	Нормально закрытый
Присоединение к трубопроводу	резьбовое
Тип резьбы	G
Питание катушки	AC220V или DC24V
Материал корпуса	Латунь/сталь 316/чугун
Уплотнение	NBR/VITON/EPDM
Степень защиты	IP65
Степень изоляции катушки	F
Тип катушки	<ul style="list-style-type: none"><li>Обычная</li><li>Малой мощности (*опция)</li></ul>
Конструкция катушки	C коннекторами стандарта DIN
Срок службы клапана	1 млн циклов
Модели подходящих катушек	<ul style="list-style-type: none"><li>0545 (25VA(AC), 13W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>0543 (22VA(AC), 13W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>S21B (24VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>S91B (22VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li><li>S92B (22VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)</li></ul>



## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ



DN	мм	10	15	20	25	32	40	50	
Ø прохода	дюйм	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	
Ø отверстия	мм	13	13	20	25	32	40	50	
A		66	66	75	96	131	131	165	
B		48	48	58	70	96	96	120	
C		107	107	112	131	146	146	167	
H1		42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	
L1		39	39	39	39	39	39	39	
K		30	30	30	30	30	30	30	
Ø штока катушки		15	15	15	15	15	15	15	
Вес	Латунь	кг	0.72	0.69	0.85	1.11	2.45	2.35	4.10
	Сталь 316		0.62	0.59	0.75	1.01	2.35	2.25	3.96



## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КЛАПАНОВ

DN	G	Ø сечения	Пропускная способность	Рабочее давление (бар)		Мощность катушки				
				Минимальное давление	Максимальное давление	Обычная катушка		Катушка малой мощности		
мм	дюйм	мм	м <sup>3</sup> /час	бар	АС	DC	VA	W	VA	W
10	3/8"	13	4.5	0.3	16	16	22	13	3	3
15	1/2"	13	4.5	0.3	16	16	22	13	3	3
20	3/4"	20	7.6	0.3	16	16	22	13	3	3
25	1"	25	12	0.3	16	16	22	13	3	3
32	1 1/4"	32	22	0.3	16	16	22	13	3	3
40	1 1/2"	40	30	0.3	16	16	22	13	3	3
50	2"	50	48	0.3	16	16	22	13	3	3



## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
  - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
  - нарушения общих монтажных рекомендаций;
  - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
  - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

№ п/п	Наименование	Кол-во

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

