



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.

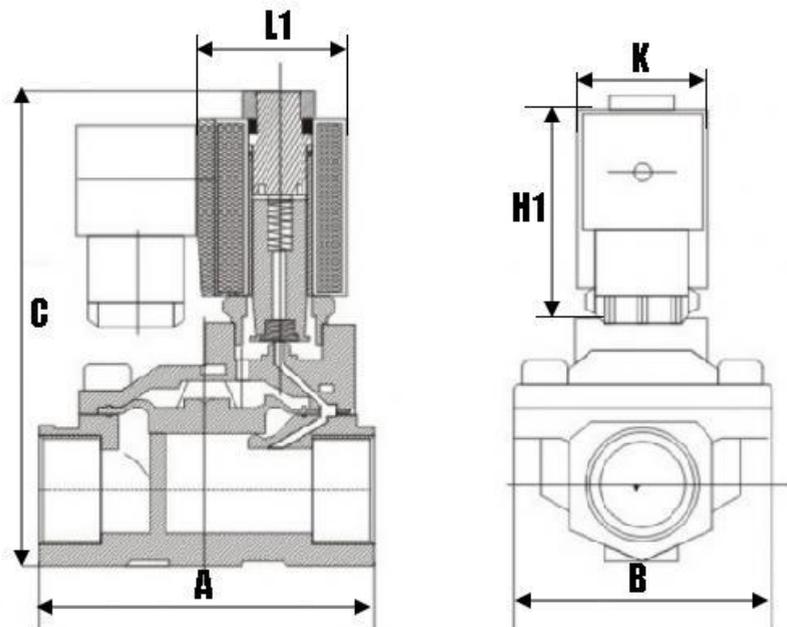


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

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">● Обычная● Малой мощности (*опция)
Конструкция катушки	C коннекторами стандарта DIN
Срок службы клапана	1 млн циклов
Модели подходящих катушек	<ul style="list-style-type: none">● 0545 (25VA(AC), 13W(DC), IP65, инкапсуляция полная)● 0543 (22VA(AC), 13W(DC), IP65, инкапсуляция полная)● S21B (24VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)● S91B (22VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)● S92B (22VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция полная)



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	
							VA	W	VA	W
мм	дюйм	мм	м ³ /час	бар	АС	DC	АС 220V	DC 24V	АС 220V	DC 24V
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.

