



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Двухходовой миниатюрный электромагнитный соленоидный клапан муфтовый DN.ru – DHSM31 DN6-15 (1/8"-1/2") прямого действия нормально закрытого типа, с катушкой 220V/24V

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Двухходовой миниатюрный соленоидный клапан муфтовый DN.ru – DHSM31 DN6-15 (1/8"-1/2") прямого действия нормально закрытого типа, с катушкой 220V/24V

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.

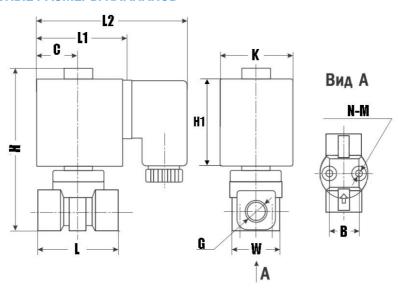
Клапан DHSM31 используется в системах с низким давлением от 0 бар

# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

11 , 2	C 15 (1/0m 1/0m)							
Номинальный диаметр DN, мм	6 – 15 (1/8"-1/2")							
(дюйм)								
Рабочее давление PN, МПа	01,6 (016)							
(кг/см2)								
Температура рабочей среды t, ⁰С	От -10 до +80: NBR							
	От -10 до +150: VITON							
	От -10 до +120: ЕРDМ							
Рабочая среда	Горячая и холодная вода, жидкая среда, пар, воздух,							
	газообразная среда, светлые масла (вязкость ≤ 20сСт)							
Принцип действия	прямой							
Тип устройства	Нормально закрытый							
Присоединение к трубопроводу	резьбовое							
Тип резьбы	G							
Питание катушки	AC220V или DC24V							
Материал корпуса	Латунь/сталь 316/РА66 (нейлон)							
Уплотнение	NBR/VITON/EPDM							
Степень защиты	IP65							
Степень изоляции катушки	F							
Тип катушки	• Обычная							
	<ul> <li>Малой мощности (*опция)</li> </ul>							
Конструкция катушки	С коннекторами стандарта DIN							
Модели подходящих катушек	<ul> <li>S21B (24VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция</li> </ul>							
	полная)							
	<ul> <li>S91B (22VA(AC), 17W(DC), IP65, инкапсуляция</li> </ul>							
	полная)							
	<ul> <li>SA11B (9VA(AC), 6W(DC), IP65, инкапсуляция</li> </ul>							
	полная)							
	iioiiian)							



### ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ



DN	MM		6				8				15					
Ø прохода	дюйм		1/8"		1/4"					3/8"					1/2"	
Ø		1.6	2.5	3.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10.0	
отверстия		1.0	2.5	3.0	2.5	5.0	5.5	4.0	4.5	4.0	4.5	5.0	0.0	8.0	10.0	
L		40 47.5 75 77 40.5 25 22.5 36.2 G1/8					40				42					
L1							47.5				47.5					
L2							75			75						
Н							77				85					
H1							40.5			40.5						
W	MM						25			25						
C							22.5			22.5						
K							36.2				36.2					
G							G1/4		G (NPT)					-		
В			16				16		16					-		
N-m		1	2-M4				2-M4		2-M4					-		
Ø штока катушки		14.5					14.5			14.5						
Bec	ΚΓ		0.38				0.41			0.48						



# ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КЛАПАНОВ

:	малой сти	M	DC 24V	8	8	ю	ю	3	33	ю	8	ю	ю	ю	ю	ю	ε
Мощность катушки	Катушка малой мощности	VA	AC 220V	3	ю	ю	3	3	8	33	3	3	8	8	ю	3	ю
Мощност	чная шка	M	DC 24V	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
,	Обычная катушка	VA	AC 220V	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
(a)	льное	ше	DC	1.6	1.2	1.0	1.2	1.0	8.0	9.0	0.4	9.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1
ение (МП	Максимальное	давление	AC	1.6	1.2	1.0	1.2	1.0	8.0	9.0	0.4	9.0	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1
Рабочее давление (МПа)	Минимальное	давление	6ap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Пропускная способность		м <sup>3</sup> /час	0.11	0.18	0.3	0.18	0.3	0.34	0.5	0.61	0.5	0.61	0.71	08.0	1.24	1.72
	Ø сечения			1.6	2.5	3.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	4.0	4.5	5.0	6.0	8.0	10.0
	Ö		дюйм		1/8"				1/4"					1/2"			
	DN		MM		9				∞					10			15
	Модель			DHSM31-016- 06	DHSM31-025- 06	DHSM31-030- 06	DHSM31-025- 08	DHSM31-030- 08	DHSM31-035- 08	DHSM31-040.	DHSM31-045- 08	DHSM31-040.	DHSM31-045- 10	DHSM31-050- 10	DHSM31-060- 10	DHSM31-080- 10	DHSM31-100-



### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

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:	
		МΠ

