

# Арматурный клапан с электромагнитным управлением Серия DMN

## Особенности изделий

- Седло тарельчатого клапана с мембранным исполнительным механизмом.
- Широкий диапазон рабочих напряжений.
- Непрерывный цикл работы.
- Ручное управление (нажимного типа).
- Хорошие характеристики потока.
- Компактный размер

## Технические характеристики

№ для заказа	DMN227A61	DMN227A62	DMN227A63	DMN229A64	DMN229A65	
Размер отверстия	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	
Тип	2/2					
Конструкция	Мембранный					
Среда	Воздух, вода, инертный газ – сжатый воздух, фильтрованный, воздушно-масляная смесь					
Рабочее давление	0,5-10 бар					
Температура окружающей среды	от 5 до 60° С					
Температура среды	от 5 до 60° С					
Тип привода	Электрический					
Тип управления	Сервоуправление					
Тип монтажа	Монтаж в магистраль					
Положение монтажа	Любое					
Номинальный размер	мм	13	13	13	25	25
Стандартный номинальный расход	л/мин	1600	3600	4000	10 800	11 800
Максимальный момент затяжки	Н.м	14	24	30	40	52
Вес	кг	0,565	0,540	0,515	1,34	1,265
Материалы конструкции	Корпус, верхняя крышка: латунь, мембрана: нитрил; прочие компоненты: нержавеющая сталь, полиацеталь, сталь, полиамид, латунь.					

### Электрическая часть

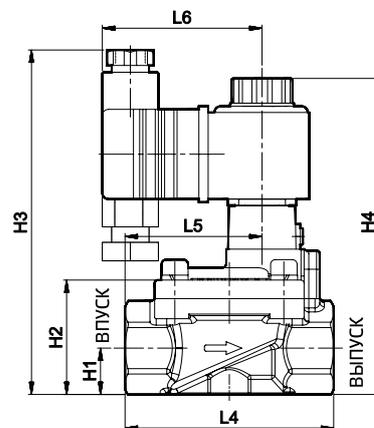
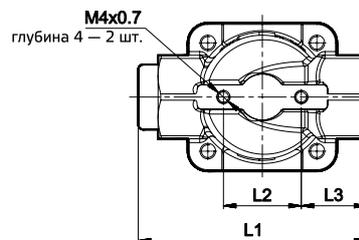
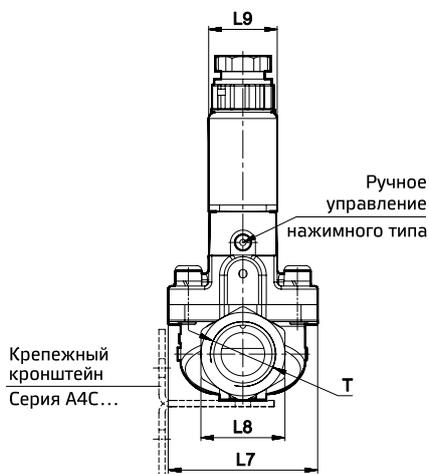
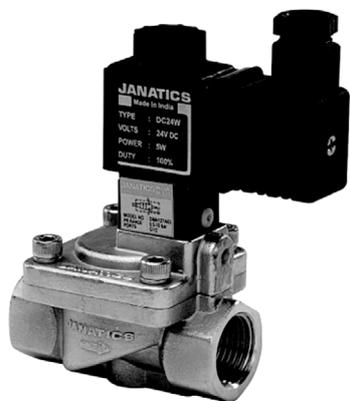
Ширина катушки	22 мм
Напряжение (V) ±10%	AC (50 Гц) – 24, 48, 110, 220
	DC – 12, 24, 48, 110
Потребляемая мощность	AC – 6 ВА, DC – 5 Вт
Рабочий цикл	Непрерывный
Класс изоляции	Класс F
Тип защиты обмотки	IP65

\* Давление на входе 6 бар и перепад давления 1 бар

### Пневматические комплектующие

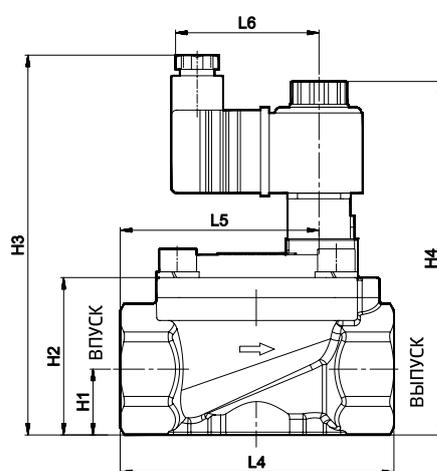
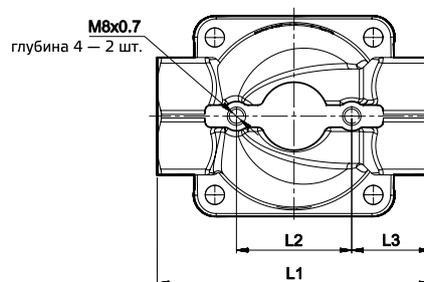
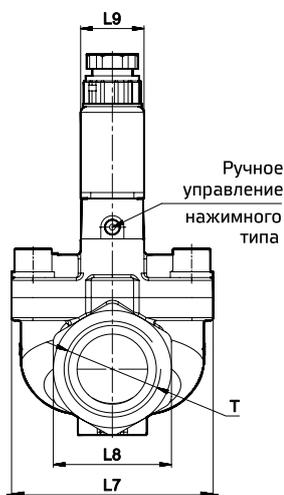
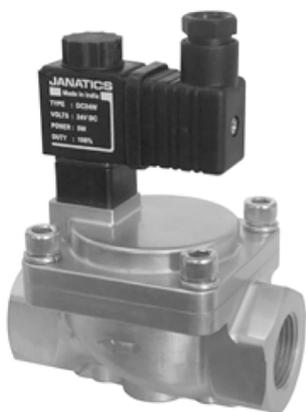
www.arttool.ru | www.ostec-pg.ru | info@arttool.ru | +7 (495) 788-44-44 (6532, 6580)

## 2/2 нормально закрытый электромагнитный клапан с сервоприводом – G1/4, G3/8, G1/2



Модель №	T	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4
DMN227A61	G1/4	74	25	21	67	44	51	SQ48	27 A/F	22	15	37	112	102,5
DMN227A62	G3/8	74	25	21	67	44	51	SQ48	27 A/F	22	15	37	112	102,5
DMN227A63	G1/2	74	25	21	67	44	51	SQ48	27 A/F	22	15	37	112	102,5

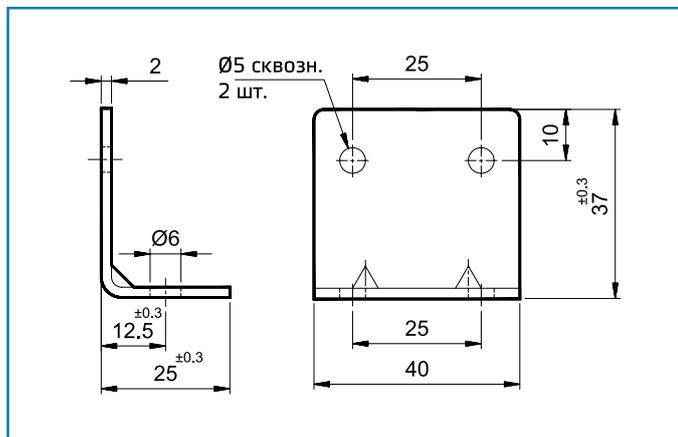
## 2/2 нормально закрытый электромагнитный клапан с сервоприводом – G3/4, G1



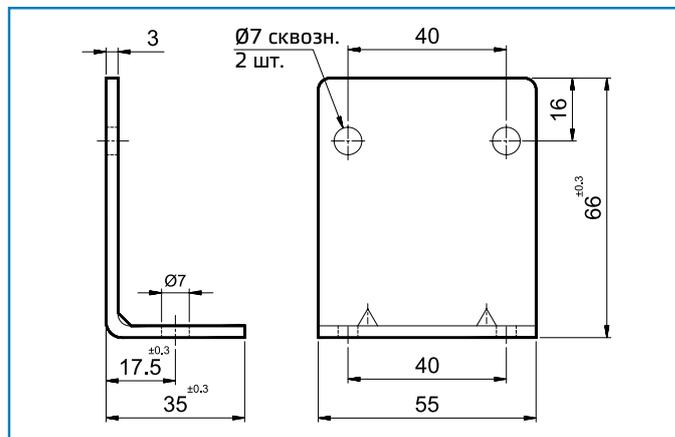
Модель №	T	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	H1	H2	H3	H4
DMN229A64	G3/4	95	40	27,5	95	69	51	SQ70	41 A/F	22	23	55	133,5	124
DMN229A65	G1	95	40	27,5	95	69	51	SQ70	41 A/F	22	23	55	133,5	124

## Крепежный кронштейн

1/4, 3/8, 1/2 – № заказа: A4C18



3/4, 1 – № заказа: A4C19



## Порядок заказа

### 1. Электромагнитный клапан + «разъемы без светодиодного индикатора»

При заказе клапанов с электромагнитным управлением указывайте данный индекс вместе с номером модели для обозначения необходимого напряжения.

A	220 В	AC	Q	110 В	DC
B	110 В	AC	S	48 В	DC
D	48 В	AC	W	24 В	DC
G	24 В	AC	R	12 В	DC

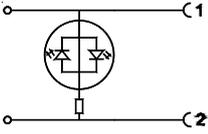
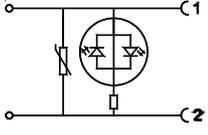
## Пример

а) Номер заказа нормально закрытого электромагнитного клапана с сервоприводом 2/2 с катушкой 24 В пост. тока – **DMN227A63-W**.

б) Номер заказа нормально нормально закрытого электромагнитного клапана с сервоприводом 2/2 с катушкой 24 В пост. тока тока и литым кабелем – **DMN227A63-W1**.

## 2. Пневмораспределитель + ответные части разъема со светодиодным индикатором

При заказе пневмораспределителей с электромагнитным управлением с ответными частями разъемов, оснащённых светодиодными индикаторами, указывайте номера из приведенных ниже соответствующих таблиц.

Модель	Цвет корпуса и индикация	Цвет светодиода	Тип соединения	
A 220 В AC	 <p>T0</p> <p>Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания.</p>	R красный	0 Кабельный ввод PG	
G 24 В AC			 <p>T1</p> <p>Прозрачный корпус с биполярным светодиодным индикатором, подтверждающим напряжение питания, плюс варистор для защиты от перенапряжения источника и нагрузки.</p>	1 Литой кабель (длиной 2 метра)
W 24 В DC				

### Пример

№ заказа нормально закрытого клапана с сервоприводом 2/2, с разъемами 24 В пост. тока, оснащенными светодиодами, с прозрачным корпусом, биполярным светодиодом и варистором с литым кабелем: **DMN227A63-WT1R1**.

### Примечание: для применения с водой

1. Рекомендуется устанавливать электромагнитный клапан в вертикальном положении.
2. Не удаляйте сетку, предусмотренную на стороне входного отверстия.
3. Настоятельно рекомендуется использовать фильтр на стороне впуска.
4. Настоятельно рекомендуется использовать мягкую воду или состав для смягчения воды на стороне впуска.