

КАТУШКИ ДЛЯ СОЛЕНОИДНЫХ КЛАПАНОВ

Назначение и исполнение. Катушки электромагнитного клапана предназначены для монтажа непосредственно на кожух якоря тела электромагнитного клапана и служат в качестве исполнительного устройства для изменения состояния клапана. Катушки производятся в металлическом либо пластиковом защитном корпусе с DIN коннекторами или под пайку. В катушках с DIN коннектором имеется три контакта: один из них заземляющий, два других – для питания катушки. В электромагнитной катушке под пайку выводятся два провода питания катушки. Для переменного и постоянного тока полярность питающего напряжения не имеет значения.

ВНИМАНИЕ! Ввиду того, что реактивное сопротивление катушки сильно зависит от наличия в них ферромагнитного сердечника, во избежание мгновенного выхода катушки из строя, **НА КАТУШКИ НЕЛЬЗЯ ПОДАВАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ЕСЛИ ЭТА КАТУШКА НЕ УСТАНОВЛЕНА НА КЛАПАНЕ!**

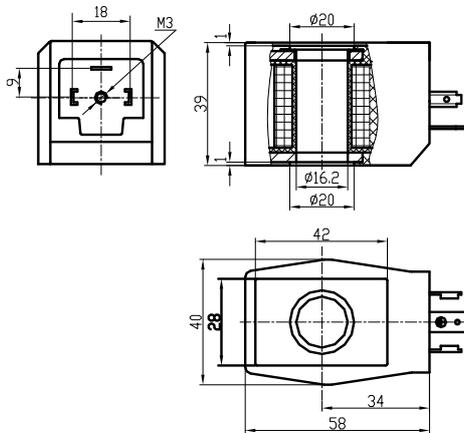
ВНИМАНИЕ! Для катушек серии «ES» (энергосберегающие):

1. Поскольку внутри DIN-присоединителей катушек серии ES на напряжение 220(230) вольт имеется защитное устройство (варистор), эти катушки **необходимо использовать только со штатным, входящим в комплект катушки присоединителем!**
2. Поскольку энергосберегающие катушки имеют внутри электронную схему, необходимо обеспечить условия, при которых их температура не будет превышать 80°C. По этой причине **их установка на клапаны, обеспечивающие подачу пара НЕДОПУСТИМА!**

1. КАТУШКИ МАЛОГО ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ СЕРИИ ES

Отличаются низким энергопотреблением, следовательно небольшим самонагревом (температура катушки не более 40 °С при нормальных условиях). Наряду с этим обеспечивают высокую силу притяжения. Имеют следующие варианты исполнения по напряжению: AC220V, AC24V, DC24V. Допустимый рабочий диапазон температур катушек: -10...+80 °С

модель: ES01-410



Рассеиваемая мощность:

AC: 5VA, DC: 6W

Соединитель для подключения

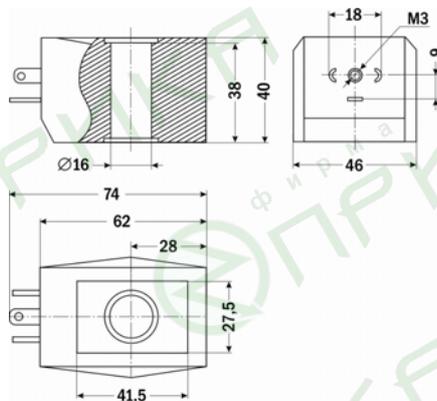
электрической цепи: DIN43650A Для катушки AC220V в соединитель устанавливается варистор

Применяется для установки на клапаны

типов: AC: 2W-15...25, 2W-08K...25K

DC: 2W-15, 2W-08K...15K

модель: ES03-510



Рассеиваемая мощность:

AC: 10VA, DC: 11W

Соединитель для подключения

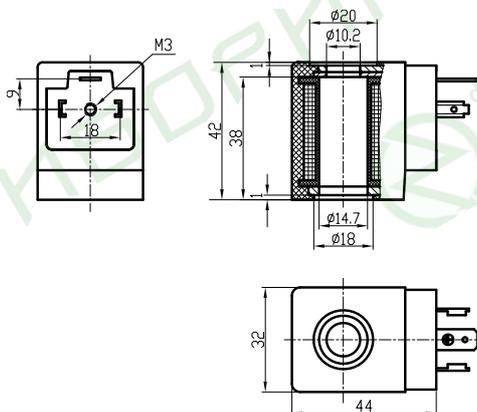
электрической цепи: DIN43650A Для катушки AC220V в соединитель устанавливается варистор

Применяется для установки на клапаны

типов: AC: 2W-32...50, 2W-25K

DC: 2W-15...50, 2W-20K...25K

модель: ES04-310



Рассеиваемая мощность:

AC: 4VA, DC: 4W

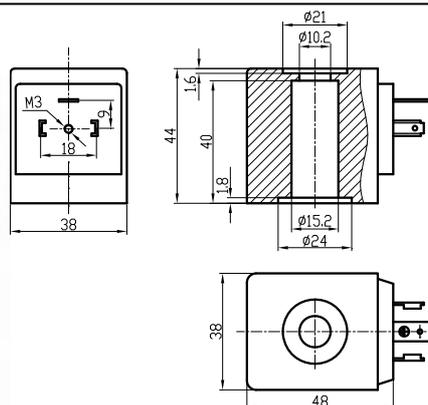
Соединитель для подключения

электрической цепи: DIN43650A Для катушки AC220V в соединитель устанавливается варистор

Применяется для установки на клапаны

типов: 2W-08 (все напряжения)

модель: ES05-450



Рассеиваемая мощность: AC: 6VA, DC: 4W

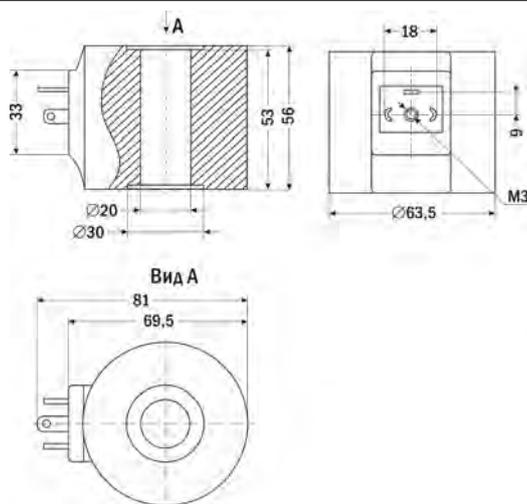
Соединитель для подключения

электрической цепи: DIN43650A Для катушки AC220V в соединитель устанавливается варистор

Применяется для установки на клапаны

типов: DFD-15...50, DFD-15K...50K (нового типа)

модель: ES09-210

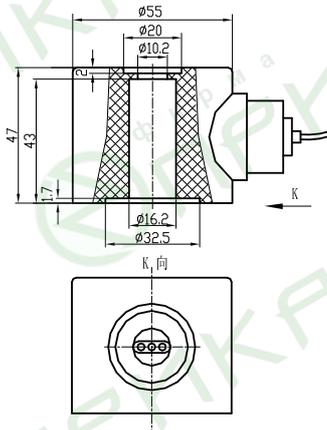


Рассеиваемая мощность: AC: 6VA, DC: 6W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A Для катушки AC220V в соединитель устанавливается варистор
Применяется для установки на клапаны типов: AC, DC: 2W-32...50K

КАТУШКИ СТАНДАРТНОГО ТИПА

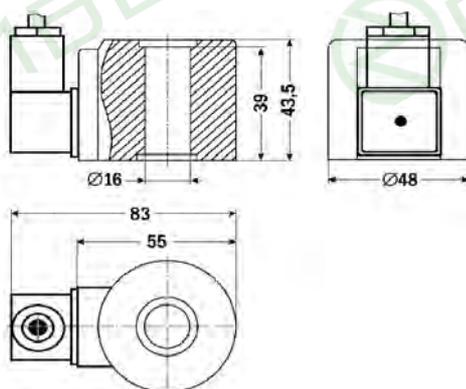
Имеют следующие варианты исполнения по напряжению: AC220V, AC24V, DC24V, DC12V.
Допустимый рабочий диапазон температур катушек: -10...+130 °C

модель: Z01



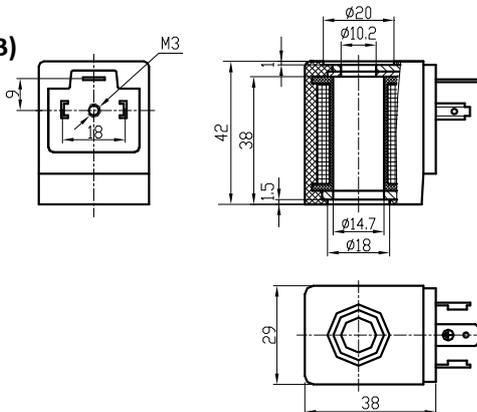
Рассеиваемая мощность: AC: 22VA, DC: 28W
Соединение с электрической цепью: проводное
Может применяться для установки на клапаны типов: AC и DC: RSPS-15...20, AC и DC: PS-15...25

модель: Z02 (аналог F14B)



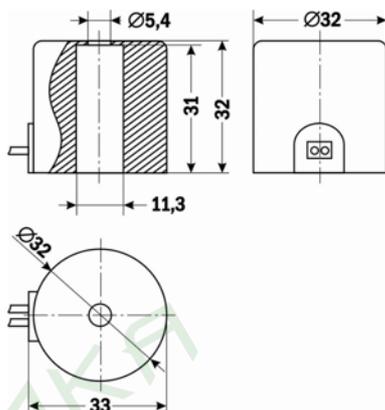
Рассеиваемая мощность: AC: 28VA, DC: 20W
Соединение с электрической цепью: проводное
Может применяться для установки на клапаны типов: RSR-15...20,
По своей сути катушка модели Z02 является катушкой 16433, но в герметичной и неразборной сборке с соединителем и кабелем.

модель: D04-310 (аналог L11B)



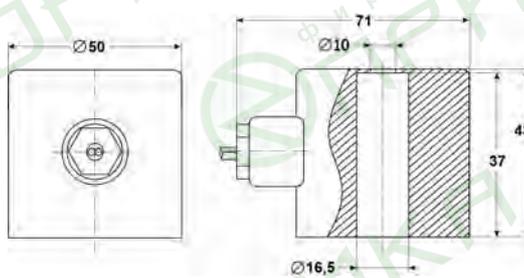
Рассеиваемая мощность: AC: 22VA, DC: 13W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: 2W08

модель: катушка для RSC2 (аналог AB2B)



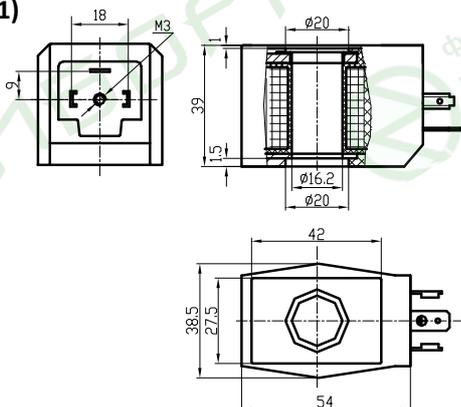
Рассеиваемая мощность: AC: 6VA, DC: 6W
Соединение с электрической цепью: проводное
Применяется для установки на клапаны типов: RSC2

модель: D01-410r



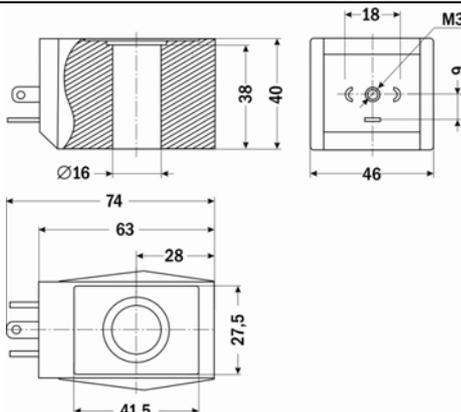
Рассеиваемая мощность: AC: 20VA, DC: 20W
Соединение с электрической цепью: проводное
Применяется для установки на клапаны типов: AC: 2W-15...-25, 2W-08...-25K
DC: 2W15, 2W-08...-15K

модель: D01-410 (аналог AS01)



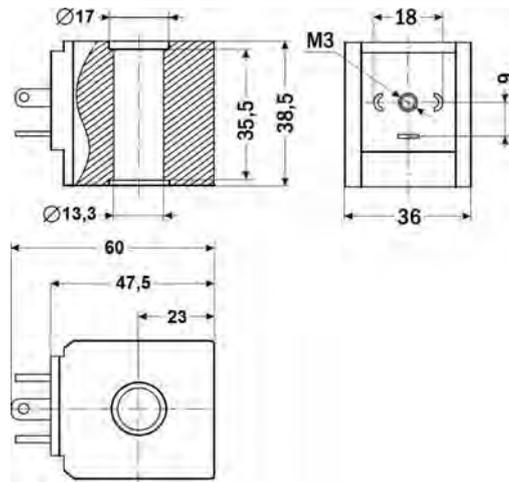
Рассеиваемая мощность: AC: 20VA, DC: 20W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: AC: 2W-15...-25, 2W-08...-25K
DC: 2W-15, 2W-08...-15K

модель: D03-510 (аналог S51H, AS02)



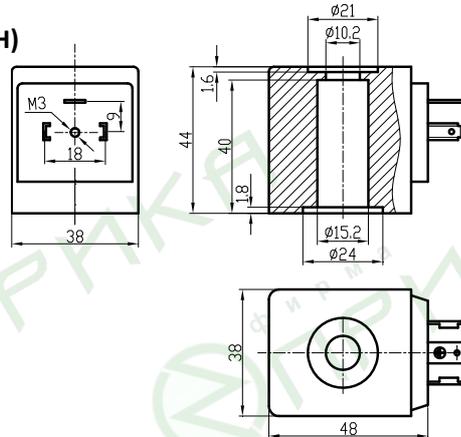
Рассеиваемая мощность: AC: 30VA, DC: 32W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: AC: 2W-32...-50, 2W-25K, RSPS-15...-20
DC: 2W-15...-50, 2W-20...-25K, RSPS-15...-20

модель: V10



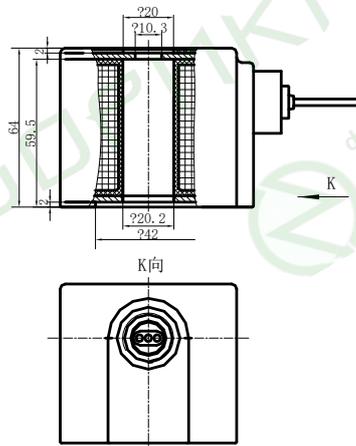
Рассеиваемая мощность: AC: 18VA, DC: 18W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: DFD-K (старого типа)

модель: D05-450 (аналог S21H)



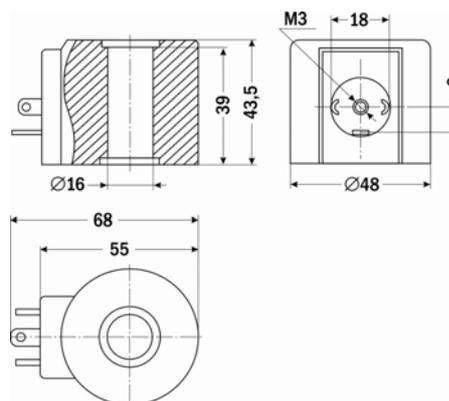
Рассеиваемая мощность: AC: 18VA, DC: 18W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: DFD-15...50, DFD-15K...50K (нового типа)

модель: Z03-003



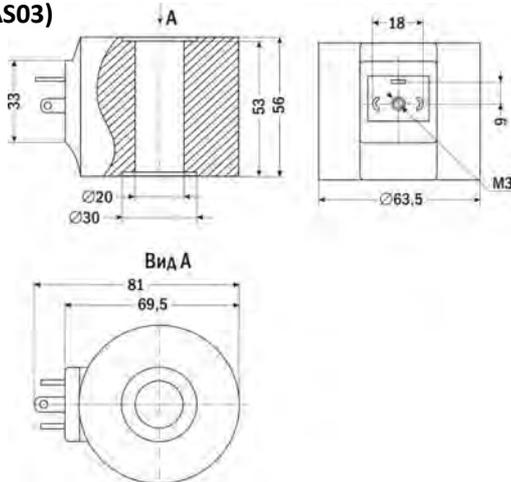
Рассеиваемая мощность: AC: 40VA, DC: 35W
Соединение с электрической цепью: проводное
Может применяться для установки на клапаны типов: 2W32...2W50

модель: 16433 (аналог SB474)



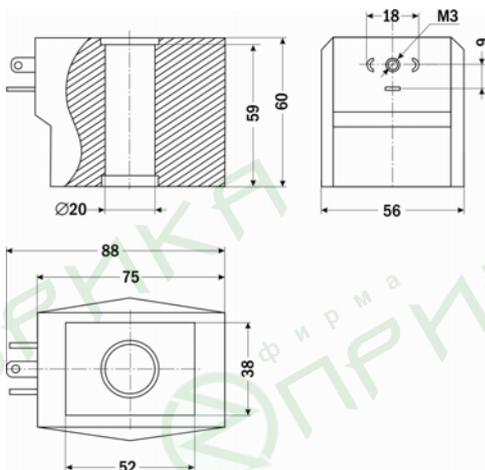
Рассеиваемая мощность: AC: 28VA, DC: 20W
Масса: 300 г.
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: AC, DC RSPS-15, 20, а в герметичном виде – для установки на клапаны RSR-15, 20 (см. катушку Z02)

модель: D09-210 (аналог AS03)



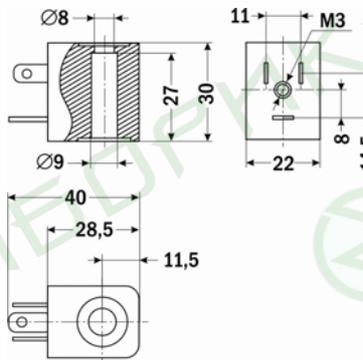
Рассеиваемая мощность: AC: 38VA, DC: 38W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: AC, DC: 2W-32K...50K; AC, DC RSPS-25...50

модель: D09-210s (аналог SD01H)



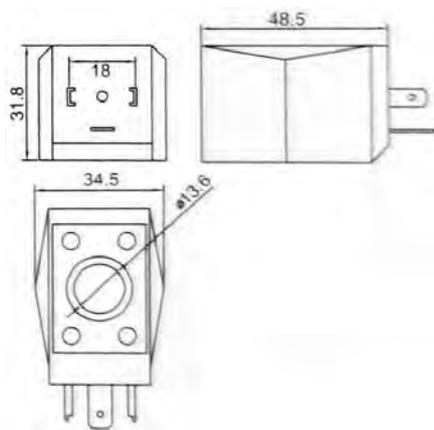
Рассеиваемая мощность: AC: 35VA, DC: 30W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: AC, DC: 2W-32K...50K; AC, DC RSPS-25...50

модель: SB075



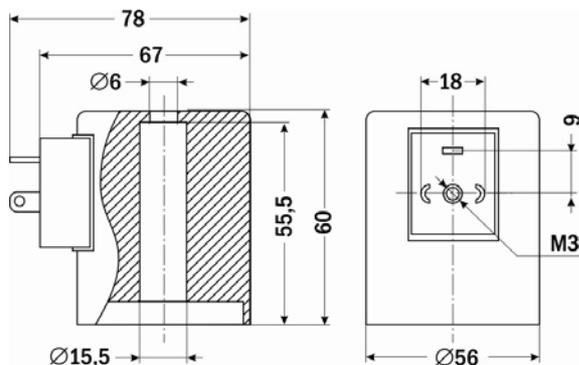
варианты исполнения по напряжению: AC220V, AC230V, DC24V
Рассеиваемая мощность: AC: 4-8VA, DC: 3-8W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650B
Применяется для установки на клапаны типов: 2P-08

модель: 4V210



варианты исполнения по напряжению: AC220V, AC230V, DC24V
Рассеиваемая мощность: AC: 15VA, DC: 12W
Соединитель для подключения электрической цепи: DIN43650A
Применяется для установки на клапаны типов: 2W-08M

модель: Y21H



варианты исполнения по напряжению:

AC220V, AC230V, DC24V

Рассеиваемая мощность: AC: 28VA, DC: 20W

Соединитель для подключения

электрической цепи: DIN43650A

Применяется для установки на клапаны

типов: 2W12, YCPG11

фирма
ПРИБОРНИКА

фирма
ПРИБОРНИКА

фирма
ПРИБОРНИКА

фирма
ПРИБОРНИКА

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ НЕКОТОРЫХ КЛАПАНОВ С КАТУШКАМИ

	2W-08M*	2W-15M...25M	2W-32M...50M	KLS-08	KLS15...50	2P	DFD*	RSPS15-20	RSPS25-50
4V210	CC*	HH	HH	HH	HH	HH	HH	HH	HH
D01-410	HH*	CC	HH	CM	CC	HH	HH	CM	HH
D01-410r	HH*	CH	HH	CH	CH	HH	HH	CM	HH
V10	HH	HH	HH	HH	HH	HH	CC*	HH	HH
D03-510	HD*	CU	HH	CU	CU	HH	HH	CM	HH
D09-210	HH	HH	CC	HH	HH	HH	HH	HH	CC
D09-210s	HH	HH	CU	HH	HH	HH	HH	HH	CU
SB075	HH	HH	HH	HH	HH	CC	HH	HH	HH
16433	CM*	CM	HH	CC	CH	HH	HH	CC	HH
D04-310	CC*	HH	HH	HH	HH	HH	HH	HH	HH
Z01	HH*	CH	HH	CH	CH	HH	HH	CC	HH
Z02	CM*	CM	HH	CC	CH	HH	HH	CM	HH
Z03-003	HH	HH	CH	HH	HH	HH	HH	HH	CH
S21H	HH	HH	HH	HH	HH	HH	CH*	HH	HH
S51H	HD*	CU	HH	CU	CH	HH	HH	CM	HH

Примечание:

* - Данные могут быть недостоверны, поскольку имеются различные варианты исполнения этих клапанов.

Принятые обозначения:

CC - совместимо, стандартная комплектация.

CH - совместимо, комплектация не стандартная, но поддерживаются те же технические характеристики.

CU - совместимо, комплектация не стандартная, но в некоторых случаях приводит к возможности работы клапана при давлении выше паспортного.

CH - совместимо механически, но при установке возможно снижение рабочего давления клапана относительно паспортного.

CM - совместимо механически, но нет данных по работе с нужными техническими характеристиками.

HH - не совместимо.

HD - нет данных, возможна совместимость.