

# Электромагнитные запорные клапаны

Номера по каталогу см. таблицу

## Тип ZE-2,5 ZE-3, ZE-4

### ПРИМЕНЕНИЕ

Электромагнитные запорные клапаны типа ZE-2,5; ZE-3 и ZE-4 предназначены для открывания течения агента в холодильных установках. Клапаны предназначены для агентов CFC, HCFC, HFC (за исключением NH<sub>3</sub>).

Для управления клапанами могут применяться регуляторы температуры, давления, а также другие электрические устройства, применяемые в автоматических системах управления.

### КОНСТРУКЦИЯ

Электромагнитные запорные клапаны типа ZE-2,5 до ZE-4 изготавливаются в виде двухпозиционных, закрытых в нормальном состоянии; в обесточенном состоянии катушки электромагнита проход клапана закрыт. После подключения катушки к питанию якорь клапана поднимает резиновую тарелку и открывает проход (клапан непосредственного действия).

В клапанах отсутствует возможность ручного управления.

Корпусы клапанов изготовлены из латунных поковок, остальные элементы из нержавеющей стали и коррозионностойких, металлических сплавов, уплотнения из резины устойчивой на действие агентов.

### МОНТАЖ

Клапаны необходимо устанавливать в вертикальном положении, катушкой электромагнита вверх. Присоединительные патрубки приспособлены к трубам  $\varnothing$  6x1 с раскованным фланцем или патрубками для пайки. Течение агента должно проходить согласно стрелке указанной на корпусе клапана.

В случае, когда агент загрязнен элементами могущими повредить закрывающий элемент (тарелку) или ограничить течение, необходимо перед клапаном установить фильтр.

Клапан содержит защитный зажим, который необходимо подключить к защитному контуру.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальная температура агента	105°C
Максимальная температура окружающей среды	55°C
Масса клапана	



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	230 V ( $\pm$ 10%)
Частота	50-60 Hz
Мощность	17VA
Режим работы	постоянная S1
Степень защиты	I
Klasa izolacji	F (155 °C)
Класс защиты	IP 65 (вместе с электрическим выключателем)

Тип клапана	Номер по каталогу	Присоединение	Диаметр прохода	$\Delta p$ макс	Номинальное давление	Кэфф. расхода kV <sup>(1)</sup>
			мм	МПа	МПа	дм <sup>3</sup> /мин.
ZE-2,5	0256-2041	M12x1,5	2,5	2,5	3	2,5
	0256-2441	$\varnothing$ 6 для пайки				
ZE-3	0256-2042	M12x1,5	3	2	2,5	3
	0256-2442	$\varnothing$ 6 для пайки				
ZE-4	0256-2043	M12x1,5	4	1,1	2,5	5
	0256-2443	$\varnothing$ 6 для пайки				

Агенты

- фреоны CFC, HCFC, HFC в газовом состоянии

- фреоны CFC, HCFC, HFC в жидком состоянии

<sup>(1)</sup> kV – интенсивность расхода воды при падении давления в клапане 0,1 МПа

**Fabryka Automatyki „FACH” Spółka Akcyjna** ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyn, Польша  
тел. + (48 33) 852 25 80 ÷ 84, факс: (+48 33) 852 10 85, e-mail: fach@fach.pl

**Отдел продаж и маркетинга**

тел. (+48 33) 851 67 77 ÷ 79, факс: (+48 33) 851 67 88, e-mail: marketing@fach.pl

**Отдел снабжения**

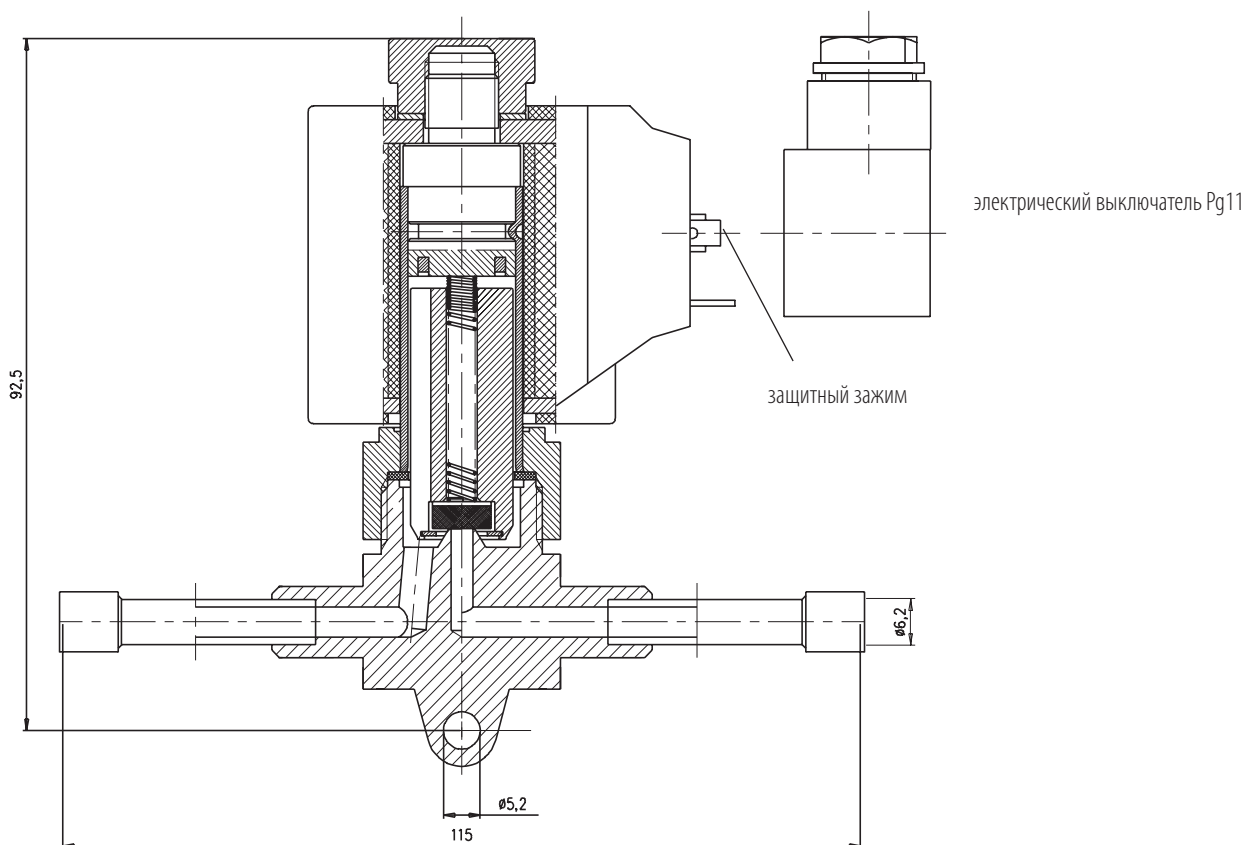
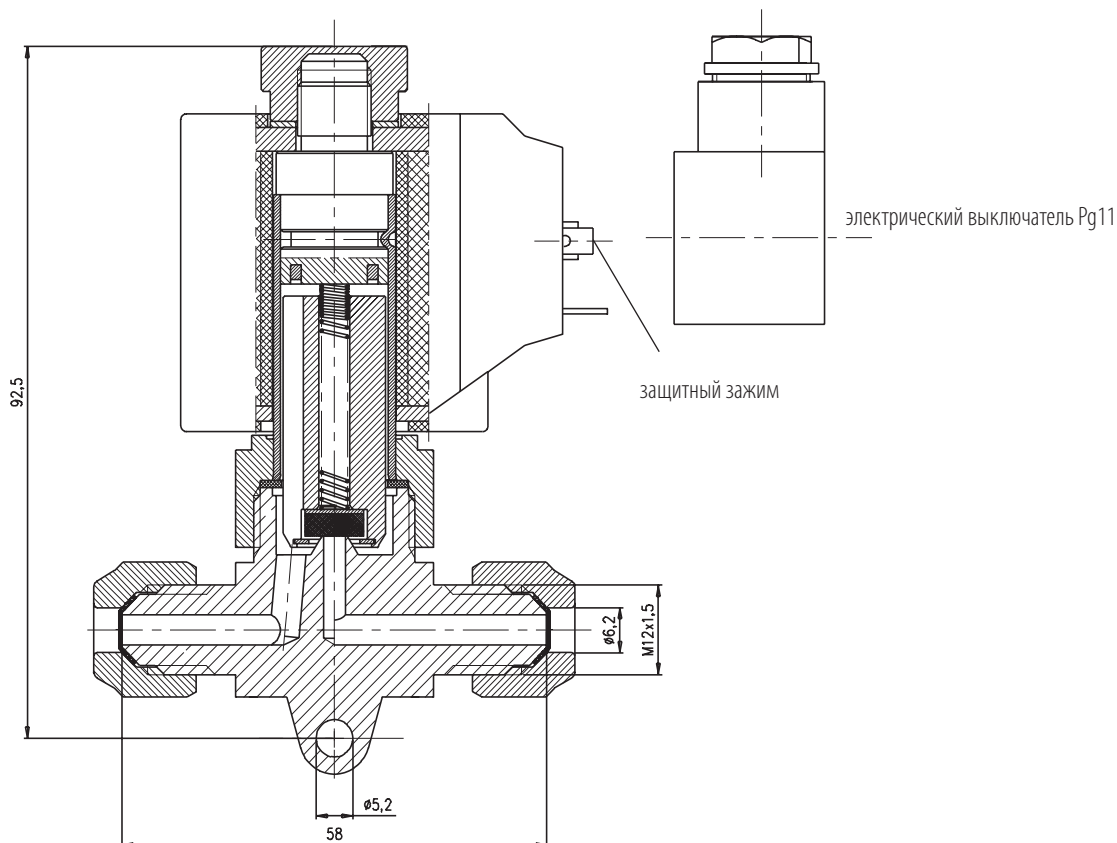
тел. (+48 33) 851 67 80, факс: (+48 33) 852 10 85, e-mail: zaopatrzenie@fach.pl



# Электромагнитные запорные клапаны

Номера по каталогу см. таблицу

## Тип ZE-2,5 ZE-3, ZE-4



**Fabryka Automatyki „FACH” Spółka Akcyjna** ul. Stawowa 50, 43-400 Cieszyn, Польша  
тел. +(48 33) 852 25 80 ÷ 84, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: fach@fach.pl

**Отдел продаж и маркетинга**  
тел. +(48 33) 851 67 77 ÷ 79, факс: +(48 33) 851 67 88, e-mail: marketing@fach.pl

**Отдел снабжения**  
тел. +(48 33) 851 67 80, факс: +(48 33) 852 10 85, e-mail: zaopatrzenie@fach.pl

