

ОСОБЕННОСТИ

- Клапаны сертифицированы в соответствии со стандартом функциональной безопасности IEC 61508 и могут использоваться в системах уровня SIL-3 (сертификаты TÜV и Exida)
- Подходят для управления пневмоприводами в широком диапазоне давлений и при отсутствии минимального рабочего давления
- Направляющие поршневые кольца и уплотнения с графитовым наполнителем выполнены из PTFE, что приводит к уменьшению трения и предотвращению залипания
- В катушках с металлическими оболочками использованы изолирующие материалы класса «Н»
- Низкое энергопотребление
- Подходят для работы при экстремально низких температурах
- Стандартная комплектация электромагнитных катушек в металлических оболочках, работающих от постоянного тока, включает в себя оградительные диоды пикового напряжения
- Соленоидные клапаны соответствуют требованиям всех необходимых директив ЕС
- В комплект поставки могут быть включены устройства ручного управления, в том числе и съемные под давлением
- Оборудование соответствует стандарту NACE об окружающей среде и имеет сертификат виброустойчивости в сочетании для комплектаций с оболочкой катушки WSCR



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перепад давления 0 - 10 бар [1 бар = 100 кПа]
 Максимальная вязкость 65 сСт (мм²/с)
 Время срабатывания 75 - 100 мс⁽¹⁾

рабочая среда ⁽²⁾ (*)	диапазон температур (TS) ⁽³⁾	материал уплотнений (*)
воздух, нейтральные газы, вода, масла, светлые нефтепродукты	от -20 до +120°C от -40 до +40°C от -60 до +60°C	FPM (фторкаучук) VMQ (силикон) (F)VMQ (фторосиликон)

⁽¹⁾ Время подачи питания для катушек Ex i составляет менее 2 сек. (NFIS, WSNFIS и WSCRIS)

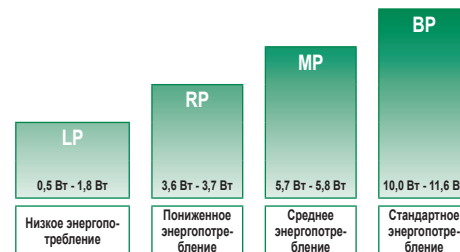
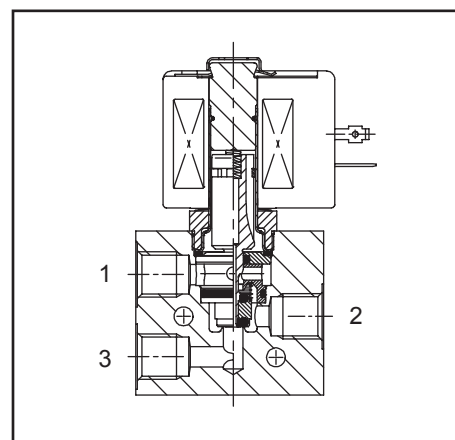
⁽²⁾ Для моделей Ex i в качестве рабочей среды используется только воздух или нейтральный газ (NFIS, WSNFIS и WSCRIS)

⁽³⁾ Диапазон температур окружающей среды для взрывозащищенных катушек может быть ограничен типом оболочки

МАТЕРИАЛЫ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С РАБОЧЕЙ СРЕДОЙ

(*) Убедитесь, что совместимость рабочей среды с материалами подтверждена

	Корпус из латуни	Корпус из нержавеющей стали
Корпус	Латунь	Нержавеющая сталь AISI 316L
Шток	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Трубка сердечника	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Сердечник и опора сердечника	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Пружины	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Уплотнения и тарелки	FPM, VMQ, (F)VMQ	FPM, VMQ, (F)VMQ
Направляющее поршневое кольцо	PTFE	PTFE



УРОВНИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ - мощность ненагретого соленоида в режиме удержания (Вт)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер присоединения	Проходное сечение (мм)	Коэффициент пропускной способности Kv (м ³ /ч) (л/мин)	Перепад давления (бар)	Уровень энергопотребления	Префикс оболочки катушки								Базовый номер в каталоге						
					макс. (PS)		ATEX / IECEx				IP65								
					мин.	воздух/жидкость (*)	NEMA 7&9	Ex d	Ex i	Ex e mb		Ex mb							
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	EF	NF	WSCR	NFIS	WSCRIS	EM	WCREM	PV	SC	латунь	нержавеющая сталь	
У — универсальный, материал уплотнений и тарелок FPM (фторкаучук) (минимальная температура рабочей среды -20°C)⁽³⁾																			
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	BP	•	•	-	-	•	-	•	-	•	•	•
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	MP	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	RP	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10 ⁽²⁾	~	=	LP	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-
У — универсальный, материал уплотнений и тарелок VMQ (силикон) (минимальная температура рабочей среды -40°C)⁽³⁾																			
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	BP	•	•	-	-	•	-	•	○	•	•	•
У — универсальный, материал уплотнений и тарелок (F)VMQ (фторосиликон) (минимальная температура рабочей среды -52°C)⁽³⁾																			
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	MP	-	-	-	-	•	-	-	•	•	•	•
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	RP	-	•	•	-	•	•	-	•	•	•	•
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10 ⁽²⁾	~	=	LP	-	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-
У — универсальный, материал уплотнений и тарелок (F)VMQ (фторосиликон) (минимальная температура рабочей среды -60°C)⁽³⁾																			
1/4	5,7	0,45	7,5	0	10	~	=	MP	-	•	•	-	-	•	-	-	•	•	•

❖ Подставьте цифру 8 для стандарта NPT ANSI 1,20,3 или подставьте букву G для стандарта ISO G(228/1)

⁽²⁾ Для моделей Ex i в качестве рабочей среды используется только воздух или нейтральный газ (NFIS, WSNFIS и WSCRIS)

• Доступно ○ Доступно только при питании от постоянного тока - Не доступно

⁽³⁾ Чтобы узнать максимальную температуру окружающей среды, см. диапазон температур окружающей среды оболочки катушки на стр. 3

ТАБЛИЦА ПРЕФИКСОВ

Префикс							Описание	Уровень энергопотребления			
1	2	3	4	5	6	7		LP	RP	MP	BP
E	F						Взрывозащита, NEMA 7, 9, трубка из оцинкованной стали	-	-	-	●
E	V						Взрывозащита, NEMA 7, 9, трубка из стали марки 316	-	-	-	●
E	M						Водостойкая металлическая оболочка катушки IP66/67 (EN/IEC 60079-7,-18 и -31)*	-	●	●	●
		E	T				Резьба под кабельный ввод/отверстие (M20 x 1,5)	●	●	●	●
N	F						Взрывонепроницаемая алюминиевая оболочка катушки (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	○	-	●	●
P	V						Герметично залитая эпоксидной смолой оболочка катушки (EN/IEC 60079-18)*	-	-	-	○
S	C						Катушка в оболочке с разъемом с плоскими клеммами (EN/IEC 60730)	-	●	●	●
W	P						Водостойкая металлическая оболочка катушки IP67	-	●	●	●
N	F			I	S		Искробезопасная алюминиевая оболочка катушки IP66/IP67 (EN/IEC 60079-11+31)*	○	-	-	-
W	S						Водозащищенная оболочка катушки IP67 из нержавеющей стали марки 316	-	●	●	●
W	S	C	R				Взрывонепроницаемая оболочка катушки из нержавеющей стали марки 316L (EN/IEC 60079-0+1+31)*	○	●	●	-
W	S	C	R	E	M		Повышенная защита / Инкапсулированная катушка в оболочке из нержавеющей стали марки 316L (EN/IEC 60079-0+7+18+31)*	○	●	●	-
W	S	C	R	I	S		Искробезопасная оболочка катушки из нержавеющей стали марки 316L (EN/IEC 60079-0+11+31)*	○	-	-	-
W	S	E	M				Водостойкая оболочка катушки IP66/67 из нержавеющей стали марки 316 (EN/IEC 60079-7,-18 и -31)*	-	●	●	●
W	S	N	F	I	S		Искробезопасная оболочка катушки IP66/67 из нержавеющей стали марки 316L (EN/IEC 60079-11+31)*	○	-	-	-
W	S	N	F				Взрывонепроницаемая оболочка катушки из нержавеющей стали марки 316L (EN/IEC 60079-1, 60079-31)*	○	●	●	●
				T			Резьба под кабельный ввод (1/2 дюйма, стандарт NPT)	●	●	●	●
					H	C	Класс «Н» — питание от батареи	-	-	-	●
						X	Другие специальные конструкции	-	●	●	●

ТАБЛИЦА СУФФИКСОВ

Суффикс					Описание	Уровень энергопотребления			
1	2	3	4	5		LP	RP	MP	BP
N	V				FPM (фторкаучук), детали очищены для использования в кислородной среде	●	●	●	●
V					FPM (фторкаучук)	●	-	-	-
		C	O		Эпоксидное покрытие всех наружных поверхностей	●	●	●	●
				M	Ручное управление нажимного типа ⁽²⁾	●	●	●	●
				M	Ручное управление винтового типа ^{(1) (2)}	●	●	●	●

- Доступно
- Доступно только для постоянного тока
- Не доступно
- * Клапаны ATEX/IECEx, использующие данные электромагнитные приводы, соответствуют стандарту EN 13463-1 (не электрические)
- ⁽¹⁾ Для данной опции сертификат о функциональной безопасности не предоставляется
- ⁽²⁾ Возможен демонтаж под давлением (см. стр. 6)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Номер в каталоге	Код комплекта запчастей ⁽²⁾	Монтажная скоба
	~ / =	
SC ❖327B001	C123670	■
SC ❖327B002	C123670	■
SC ❖327B011	C131237	■
SC ❖327B012	C131237	■
SC ❖327B101	C132251	■
SC ❖327B102	C132251	■
SC ❖327B111	C132253	■
SC ❖327B112	C132253	■
SC ❖327B201	C132251	■
SC ❖327B202	C132251	■
SC ❖327B211	C132253	■
SC ❖327B212	C132253	■
❖327B291	C325957	■
❖327B292	C325957	■
❖327B301	C133441	■
❖327B302	C133441	■
❖327B311	C133442	■
❖327B312	C133442	■

- ❖ Подставьте цифру 8 для стандарта NPT ANSI 1,20,3 или подставьте букву G для стандарта ISO G(228/1)
- ⁽²⁾ Стандартные префиксы и суффиксы также применяются к комплектам
- С монтажными отверстиями в корпусе

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗОВ КЛАПАНОВ:

SC	8	327B001	24 В пост. тока
WSEMT	G	327B002	MS 24 В пост. тока
NFET	G	327B001	230 В / 50/60 Гц
WSEM	G	327B002	MO 24 В пост. тока
NF	8	327B211	24 В пост. тока
WSCR	G	327B202	MS 24 В пост. тока
EM	8	327B201	230 В / 50/60 Гц
PV	8	327B012	MS 24 В пост. тока
EF	G	327H002	MS 240 В / 50/60 Гц

Префикс ⁽³⁾ — Тип трубного присоединения — Базовый номер ⁽³⁾ — Напряжение — Суффикс

ПРИМЕРЫ ЗАКАЗОВ РЕМКМПЛЕКТОВ:

		C131237 ⁽⁴⁾	
WSEM	C123670		MS
NF	C131237		
WSEM	C123670		MO

Префикс — Базовый номер — Суффикс

- ⁽³⁾ При использовании префикса EF и EV в базовом номере всегда необходимо заменять букву на «Н»
- ⁽⁴⁾ Базовый номер ремкомплекта относится к конструкции с катушкой SC

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ КЛАПАНА

ШАГ 1

Выберите базовый номер в каталоге, включая идентификационную букву обозначения резьбы трубы. См. таблицу с техническими характеристиками на стр. 1.
Например: 8327B001

ШАГ 2

Выберите префикс (комбинацию). См. таблицу с техническими характеристиками на стр. 1 и таблицу префиксов на стр. 2, обращайте внимание на уровень мощности.
Например: NF

ШАГ 3

Выберите суффикс (комбинацию), если это необходимо. См. таблицу суффиксов на стр. 2, обращайте внимание на уровень мощности.
Например: MS

ШАГ 4

Выберите напряжение. См. стандарты напряжений на стр. 3.
Например: 230 В / 50/60 Гц

ШАГ 5

Сформируйте каталожный номер / код заказа.
Например: NF 8327B001 MS 230 В / 50/60 Гц

ОПИСАНИЕ ДИАПАЗОНОВ ТЕМПЕРАТУР ДЛЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КЛАПАНОВ

Диапазон температур клапана	Диапазон температур клапана (TS) определяется исходя из выбранного материала уплотнения, диапазона температур для правильного функционирования клапана и иногда из рабочей среды (например, пара)
Диапазон температур окружающей среды соленоида	Диапазон температур окружающей среды соленоида определяется исходя из выбранного уровня энергопотребления и типа защиты оболочки катушки
Итоговый диапазон температур	Диапазон температур для всего электромагнитного клапана определяется вышеперечисленными ограничениями диапазонов температур

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс изоляции катушки	«H»
Стандарт электробезопасности	IEC 335
Стандартные значения напряжений	Постоянный ток (=) 24 - 48 В; допустимое отклонение напряжения ± 10% Переменный ток (~) 24 В - 48 В - 115 В - 230 В/50/60 Гц. Другие значения напряжений по запросу.

Префикс	Показатели мощности				Диапазон температур окр. ср. соленоида (C°) ⁽¹⁾	Нормы безопасности	Класс защиты оболочки катушки (EN 60529)	Сменная катушка / комплект		Тип ⁽²⁾
	пуск	удержание		горячий/холодный				~	=	
	(В-А)	(В-А)	(Вт)	(Вт)						
Стандартное энергопотребление (BP)										
SC	10,0	10,0	10,0	9,0/11,2	от -40 до +55	EN 60730	IP65, заливка	123664-017	400425-142	01
WP/WS	10,0	10,0	10,0	9,0/11,2	от -40 до +55	EN 60730	IP67, сталь / нерж. сталь	400915-017	400913-142	03
NF/WSNF	10,0	10,0	10,0	9,0/11,2	от -60 до +40/60	II2G Ex d IIC Gb T6/T5, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, алюм./нерж. сталь	400915-017	400913-142	05
EM/WSEM	10,0	10,0	10,0	9,0/11,2	от -40 до +40	II2G Ex e mb IIC Gb T3, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, сталь / нерж. сталь	400915-017	400913-142	03
PV	-	-	-	9,0/11,2	от -40 до +55	II2G Ex mb IIC Gb T4, II2D Ex mb IIIC Db	IP65, заливка	-	- ⁽³⁾	07
EF/EV	12,0	12,0	12,0	9,3/11,6	от -40 до +52/40	NEMA тип 7 и 9	NEMA 4X	276002-058D	238714-006D	08
Среднее энергопотребление (MP)										
SC	5,8	5,8	5,8	5,2/5,7	от -40 до +90	EN 60730	IP65, заливка	400924-297	400923-442	02
WP/WS	5,8	5,8	5,8	5,2/5,7	от -40 до +90	EN 60730	IP67, сталь / нерж. сталь	400921-297	400914-442	04
NF/WSNF	5,8	5,8	5,8	5,2/5,7	от -60 до +60/75/90	II2G Ex d IIC Gb T6/T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, алюм./нерж. сталь	400921-297	400914-442	05
WSCR	5,8	5,8	5,8	5,2/5,7	от -60 до +40/75/90	II2G Ex d IIC Gb T6/T4/T3, II2D Ex t IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	400962-297	400961-442	06
WSCREEN	5,8	5,8	5,8	5,2/5,7	от -60 до +40/90	II2G Ex e mb IIC Gb T6/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	400962-297	400961-442	06
EM/WSEM	5,8	5,8	5,8	5,2/5,7	от -40 до +40/75	II2G Ex e mb IIC Gb T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, сталь / нерж. сталь	400921-297	400914-442	04
Пониженное энергопотребление (RP)⁽⁴⁾										
SC	3,7	3,7	3,7	3,2/3,6	от -40 до +55	EN 60730	IP65, заливка	- ⁽⁴⁾	400923-042	02
WP/WS	3,7	3,7	3,7	3,2/3,6	от -40 до +55	EN 60730	IP67, сталь / нерж. сталь	- ⁽⁴⁾	400914-242	04
NF/WSNF	3,7	3,7	3,7	3,2/3,6	от -60 до +60	II2G Ex d IIC Gb T6, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, алюм./нерж. сталь	- ⁽⁴⁾	400914-242	05
WSCR	3,7	3,7	3,7	3,2/3,6	от -60 до +40/60/90	II2G Ex d IIC Gb T6/T5/T4, II2D Ex t IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	- ⁽⁴⁾	400961-242	06
WSCREEN	3,7	3,7	3,7	3,2/3,6	от -60 до +40/60/90	II2G Ex e mb IIC Gb T6/T5/T4, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	- ⁽⁴⁾	400961-242	06
EM/WSEM	3,7	3,7	3,7	3,2/3,6	от -40 до +40/55	II2G Ex e mb IIC Gb T6/T5, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, сталь / нерж. сталь	- ⁽⁴⁾	400914-242	04
Низкое энергопотребление (LP)⁽⁵⁾										
NF/WSNF	1,85	1,85	1,85	1,5/1,8	от -60 до +55	II2G Ex d IIC Gb T6, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, алюм./нерж. сталь	- ⁽⁵⁾	400914-542	05
WSCR	1,85	1,85	1,85	1,5/1,8	от -60 до +55	II2G Ex d IIC Gb T6, II2D Ex t IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	- ⁽⁵⁾	400961-542	06
WSCREEN	1,85	1,85	1,85	1,5/1,8	от -60 до +55	II2G Ex e mb IIC Gb T6, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	- ⁽⁵⁾	400961-542	06
NFIS ⁽⁶⁾	0,5	0,5	0,5	0,5	от -40 до +60	II2G Ex ia IIC T6 Gb, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, алюм./нерж. сталь	- ⁽⁷⁾	429013-001	05
WSCRIS	0,5	0,5	0,5	0,5	от -40 до +60	II2G Ex ia IIC T6 Gb, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, нерж. сталь	- ⁽⁷⁾	429013-001	06
WSNFIS	0,5	0,5	0,5	0,5	от -40 до +60	II2G Ex ia IIC T6 Gb, II2D Ex tb IIIC Db	IP66/67, алюм./нерж. сталь	- ⁽⁷⁾	429013-001	05

⁽¹⁾ Диапазон температур может быть ограничен из-за материала уплотнений
⁽²⁾ См. габаритные чертежи на стр. 4 и 5
⁽³⁾ Доступны различные виды катушек, соответствующие директиве АТЕХ и схеме IECEx, свяжитесь с нами
⁽⁴⁾ Переменный ток (~) имеет ограничение до 127 В/50/60 Гц, постоянный ток имеет ограничение до 125 В
⁽⁵⁾ Доступно только для 24 В пост. тока
⁽⁶⁾ Не доступно
⁽⁷⁾ Доступно только для 24, 48 и 110 В пост. тока
⁽⁸⁾ Клапан должен быть защищен от любых воздействий и трения, см. условия установки в инструкции по установке и обслуживанию

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ

Префикс	Соединение
SC	Разъем с плоскими клеммами и кабельным вводом EN175301-803A (ISO 4400) для кабелей с наружным диаметром от 6 до 10 мм.
WP, WS, EM, WSEM, NFIS, WSNFIS, WSCRIS	Пластиковый кабельный ввод M20 для кабелей с наружным диаметром от 7 до 12 мм.
WSCREEN	Кабельный ввод M20 из нержавеющей стали марки 316 для кабелей с наружным диаметром от 7,2 до 11,7 мм.
NF, WSNF, WSCR, NFTIS, WSNFTIS	Резьбовое отверстие для кабельного ввода NPT 1/2 дюйма. Кабельный ввод в комплект поставки не входит.
NFET, WSNFET, NFETIS, WSNFETIS	Резьбовое отверстие для кабельного ввода M20x1,5. Кабельный ввод в комплект поставки не входит.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Соленоид в оболочке Ex mb/mD (индекс «PV») поставляется с кабелями различной длины
- Соответствие стандартам «UL», «CSA» и другие региональные разрешения по запросу
- Доступны устройства ручного управления, подробнее на стр.6

УСТАНОВКА

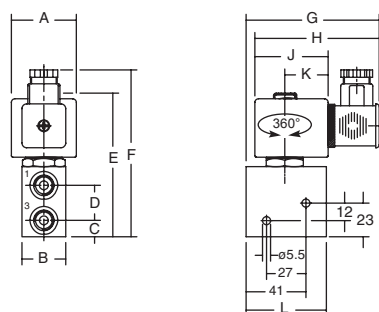
- В комплект поставки каждого клапана входят инструкции на нескольких языках по установке и обслуживанию
- Электромагнитные клапаны могут быть установлены в любом положении, это не окажет негативного воздействия на работу клапанов
- Монтажные отверстия находятся в корпусе клапана
- Идентификатор резьбового трубного присоединения: 8 = NPT (ANSI 1.20.3); G = G (ISO 228/1)
- По запросу могут быть предоставлены сертификаты и декларации о соответствии
- Исполнения Ex e mb с префиксом «EM» и Ex ia префиксом «NFIS/WSCRIS»: в корпусе оболочки есть кабельный ввод с эластичной муфтой для кабелей с наружным диаметром от 7 до 12 мм, а также оболочка оснащена клеммами для внешнего и внутреннего соединения для проводов заземления или защиты
- Оболочки Ex d с префиксом «NF/WSNF/WSCR» поставляются с отверстием под кабельный ввод с резьбой размером 1/2 дюйма по стандарту NPT, либо M20 x 1,5 (опционально, префикс ET). Эти оболочки поставляются без кабельного ввода
- Все соленоиды в металлической оболочке, работающие от постоянного тока, поставляются с отключающими оградительными диодами пикового напряжения
- Для соответствия стандарту IEC 61508 (SIL) клапаны должны поставляться со специальной защитой выхлопом (см. на стр. 6), либо подобной

РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)

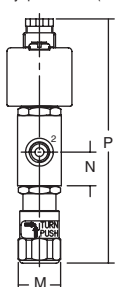


ТИП 01:
Эпоксидная заливка
SC: IEC 335 / ISO 4400

327B001 / B002 / B011 / B012

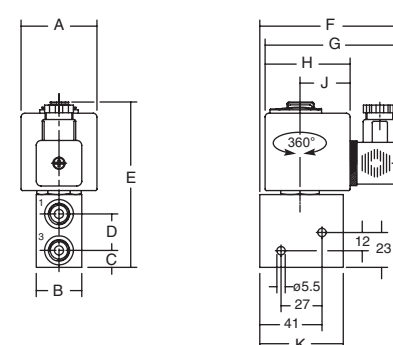


Исполнение
с ручным управлением (MS)

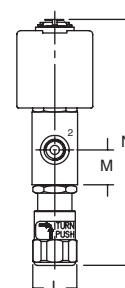


ТИП 02:
Эпоксидная заливка
SC: IEC 335 / ISO 4400

327B101 / B102 / B111 / B112 / B201 / B202 / B211 / B212

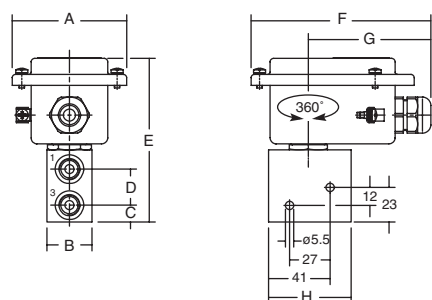


Исполнение
с ручным управлением (MS)

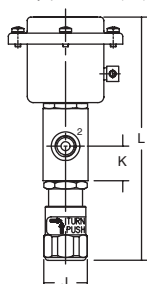


ТИП 03:
Металл, эпоксидная заливка /
нержавеющая сталь марки AISI 316
WP / WS: IEC 335
EM / WSEM: EN/IEC 60079-7+18+31

327B001 / B002 / B011 / B012

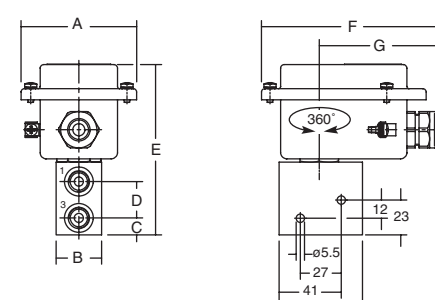


Исполнение
с ручным управлением (MS)

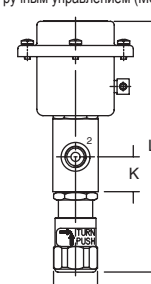



ТИП 04:
Металл, эпоксидная заливка /
нержавеющая сталь марки AISI 316
WP / WS: IEC 335
EM / WSEM: EN/IEC 60079-7+18+31

327B101 / B102 / B111 / B112 / B201 / B202 / B211 / B212



Исполнение
с ручным управлением (MS)

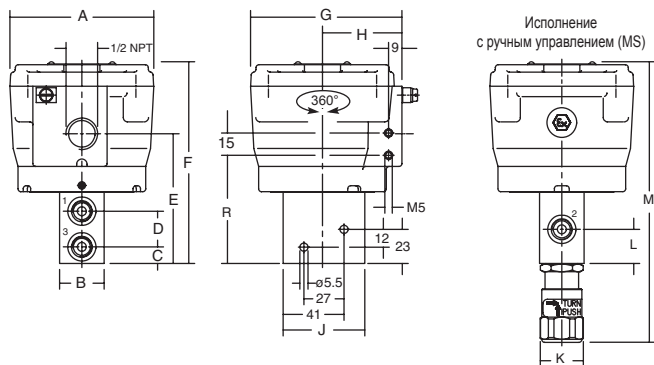


РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг) 



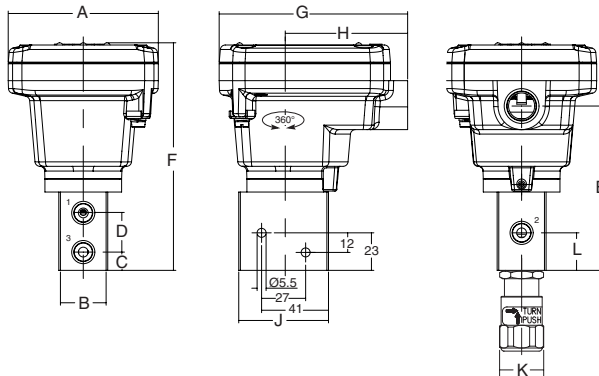
ТИП 05:
Алюминий, эпоксидная заливка /
нержавеющая сталь марки AISI 316L
NF / WSNF : EN/IEC 60079-1, 60079-31
NFIS / WSNFIS : EN/IEC 60079-11, 60079-31

327 B001 / B002 / B011 / B012 / B101 / B102 / B111 / B112 / B201
327B202 / B211 / B212 / B291 / B292 / B301 / B302 / B311 / B312



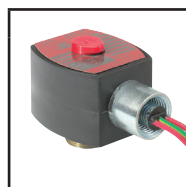
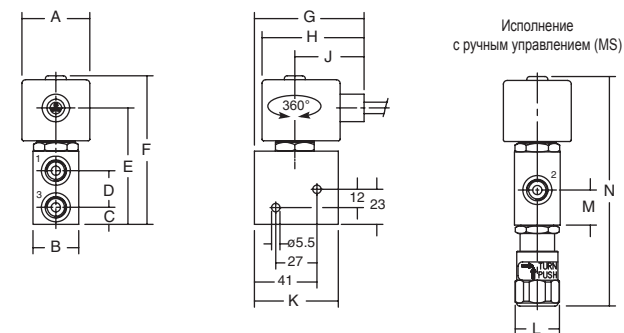
ТИП 06:
Нержавеющая сталь марки AISI 316L
WSCR : EN/IEC 60079-0, 60079-1, 60079-31
WSCREM : EN/IEC 60079-0, 60079-7, 60079-18,
EN/IEC 60079-31
WSCRIS : EN/IEC 60079-0, 60079-11, 60079-31

327 B102 / B112 / B202 / B212 / B292 / B302 / B312



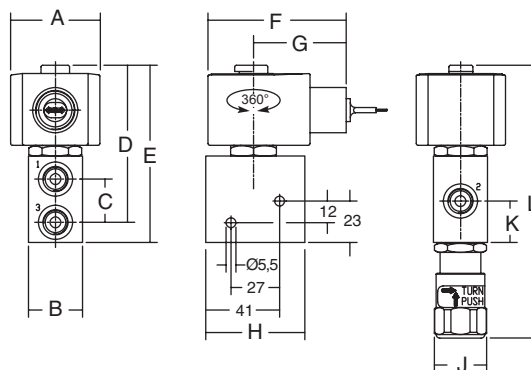
ТИП 07:
Эпоксидная заливка
PV: EN/IEC 60079-18

327B001 / B002 / B011 / B012



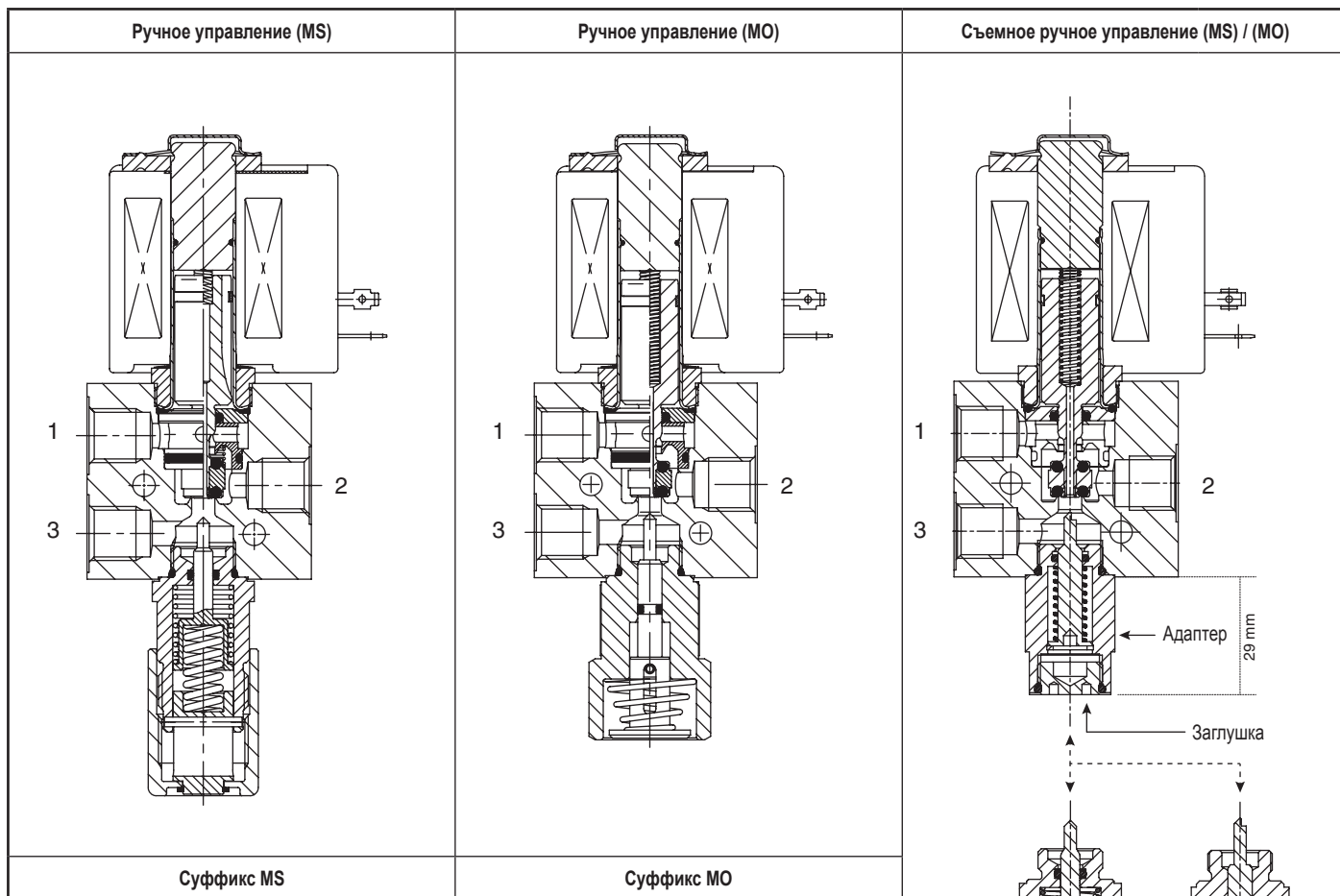
ТИП 08:
Эпоксидная заливка
EF и EV: NEMA тип 7, 9 / ICS-6 ANSI

327H001 / H002 / H011 / H012



Тип	Префикс/опция	Уровень энергопотребления	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	Вес
01	SC	BP	45	30	11	24	90	114	91	85	50	30	55	29	23	167	-	0,95 кг
02	SC	MP/RP	50	30	11	24	109	95	87	56	53	55	29	23	162	-	-	1,05 кг
03	WP, WS, EM, WSEM	BP	77	30	11	24	109	120	81	55	29	23	162	-	-	-	-	1,00 кг
04	WP, WS, EM, WSEM	MP/RP	77	30	11	24	112	120	81	55	29	23	165	-	-	-	-	1,30 кг
05	NF	BP/MP/RP	97	30	11	24	87	136	102	54	55	29	23	189	-	-	73	2,60 кг
05	WSNF	BP/MP/RP	97	30	11	24	87	136	102	54	55	29	23	189	-	-	73	3,70 кг
05	NF, NFIS	LP	97	30	11	24	97	146	102	54	55	29	23	199	-	-	83	2,65 кг
05	WSNF, WSNFIS	LP	97	30	11	24	97	146	102	54	55	29	23	199	-	-	83	3,75 кг
06	WSCR, WSCREM, WSCRIS	MP/RP/LP	92	30	11	24	101	140	116	75	55	29	23	-	-	-	-	3,10 кг
07	PV	BP	45	30	11	24	76	97	72	67	45	55	29	23	150	-	-	1,05 кг
08	EF, EV	BP	50	30	24	87	98	77	51	55	29	23	151	-	-	-	-	0,95 кг

ЧЕРТЕЖИ В РАЗРЕЗЕ



ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СЪЕМНОГО РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ MO / MS



NF/WSNF МОНТАЖНАЯ СКОБА



Специальный код для адаптера: TPL 26710

Съемное ручное управление	Номер комплекта
Тип MS	C325324
Тип MO	C325323
Адаптер	C325410

КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ЗАЩИТЫ ВЫХЛОПА

Размер присоединения	Тип резьбы	Каталожный код		Степень фильтрации	Размер ключа (REF A.)	
		Никелированная латунь	Нержавеющая сталь 316L			
1/4	ISO 228/1	131875-001	131875-014	100 - 200 мкм	16 мм	
	NPT	131875-002	131875-015			