

## ОСОБЕННОСТИ

- Прочная взрывонепроницаемая оболочка в соответствии с международными стандартами **CENELEC EN 50014** и **EN 50018**, EEx d
- Соленоидный привод поставляется как с втягивающим, так и с выталкивающим соленоидом и может быть установлен на нормально открытых и нормально закрытых клапанах
- Оболочка имеет конструкцию с прямым кабельным вводом и является водонепроницаемой IP65

## КОНСТРУКЦИЯ

	<b>NA</b>	<b>NB</b> (для катушки M25)
Оболочка соленоида	Нерж. сталь	Чугун
Крышка	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Винты крышки	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Трубка сердечника	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Глухая гайка	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Шильдик	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Присоединение	Винтовой клеммный блок	Винтовой клеммный блок
Тип взрывозащиты	1Ex d IIC T3/T4/T5 X	1Ex d IIC T3/T4/T5 X
Катушка 14.2 Вт	Двухполупер. выпрямитель	Двухполупер. выпрямитель
Катушка 17.05 Вт	Однополупер. выпрямитель	Однополупер. выпрямитель

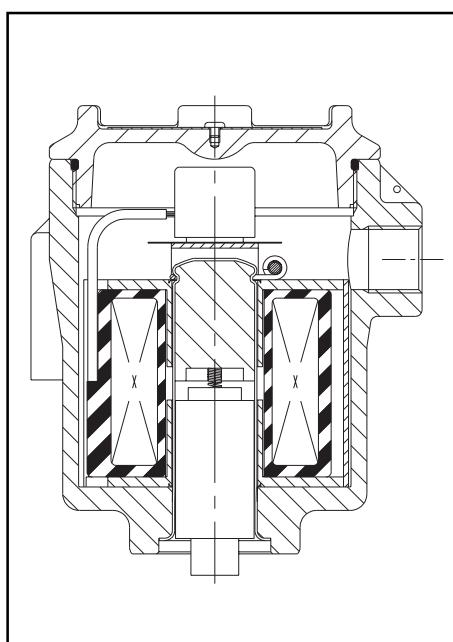


## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные напряжения DC (=): 24В

(Другие напряжения и 60 Гц по запросу) AC (~) : 24В - 115В - 230В / 50 Гц

тип катушки	T3		T4		T5		T6		температура окружающей среды
	~	=	~	=	~	=	~	=	
M25-F	-	35,1	14,2	21,4	-	10	-	-	-40 до +40
M25-H	-	-	17,05	-	-	-	-	-	



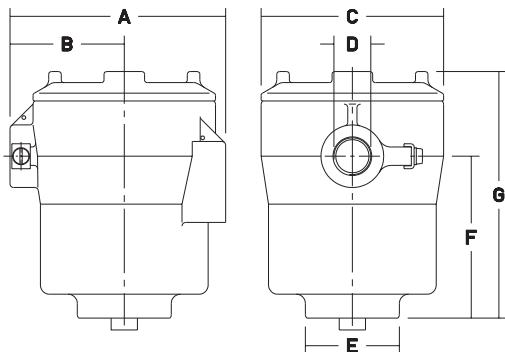
## ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Специальное устройство подавления помех напряжения, независимое от полярности питания, для клапанов постоянного тока (DC)

## УСТАНОВКА

- Устанавливается на большинстве разновидностей клапанов, начиная с простых 2-ходовых отсечных и заканчивая сложными распределительными клапанами
- Любой сертифицированный кабельный ввод EEx d IIC может быть присоединен к резьбовому отверстию 20 мм, 3/4" NPT или 1/4" NPT
- В оболочке соленоида предусмотрены внутренний и внешний контакты заземления самой оболочки и катушки

## РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)



серии	A	B	C	D	E	F	G	вес
NA / NB	117	55	99	M20x1,5	50	85	134	3,5

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Клапан, поставляемый со взрывозащищенным соленоидом, обозначается префиксом **NA** или **NB** перед номером из каталога.

Пример: **NA B307C008 230/50**

сolenoid  
напряжение  
NPT  
присоед. резьба  
основной номер

Данный соленоид может заменить стандартные соленоиды из каталога, если их максимальная мощность не превышает значений, указанных в таблице электрических характеристик данного соленоида.



**СОЛЕНОИДЫ**  
для потенциально взрывоопасных сред  
взрывонепроницаемая оболочка,  
EEx d IIB, компактная



Серия

EI

**ОСОБЕННОСТИ**

- Компактная взрывонепроницаемая оболочка в соответствии с международными стандартами CENELEC EN 50014 и EN 50018, EEx d
- Соленоидный привод поставляется как с втягивающим, так и с выталкивающим соленоидом и может быть установлен на нормально открытых и normally закрытых клапанах
- Оболочка имеет конструкцию с присоединительным кабелем и является пылеводонепроницаемой IP65, пригодной к эксплуатации как внутри, так и вне помещений

**КОНСТРУКЦИЯ****Оболочка соленоида**

Сталь с эпоксидным покрытием

**Кабельный ввод**

Оцинкованная сталь

**Трубка сердечника**

Нерж. сталь

**Глухая гайка**

Нерж. сталь

**Экранирующая катушка**

Медь или серебро

**Шильдик**

Алюминий

**Присоединение**

3-х жильный кабель

**Тип взрывозащиты**

EEx d IIB T3/T5

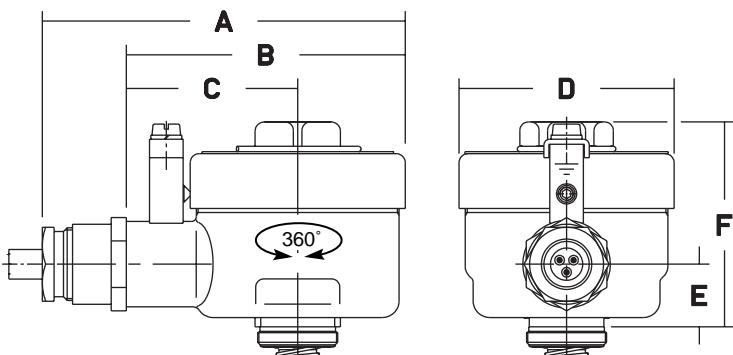
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Стандартные напряжения** DC (=) : 24В

(Другие напряжения и 60 Гц по запросу) AC (-) : 24В - 115В - 230В / 50 Гц

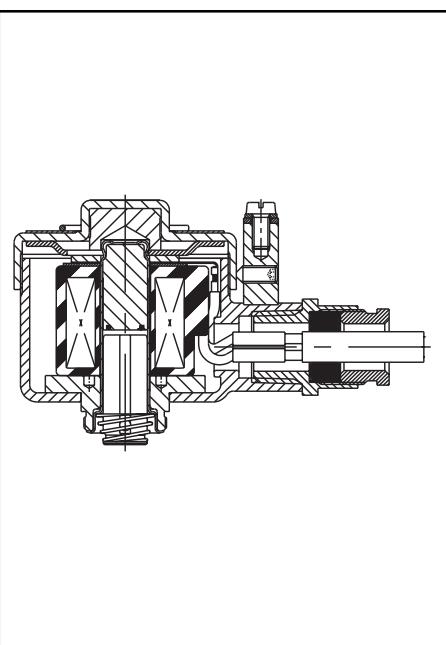
тип катушки	T3		T4		T5		T6		температура окружающей среды
	~	=	~	=	~	=	~	=	
EEx-MXX	20,5	29,5	-	-	10,5	10,5	-	-	-20 до +40
EEx-M12	28	33	-	-	15,4	16	-	-	-20 до +40

**УСТАНОВКА**

- Устанавливается на большинстве разновидностей клапанов, начиная с простых 2-ходовых отсечных и заканчивая сложными распределительными клапанами
- Соленоид с резьбовым присоединением в соответствии со стандартом ASCO (15/16" - 26 UNS) может быть легко установлен на корпуса клапанов
- Любой сертифицированный кабельный ввод EEx d IIB может быть присоединен к резьбовому отверстию 1/2" NPT
- Соленоид снабжен 2-х метровым бензостойким питающим 3-жильным кабелем
- В оболочке соленоида предусмотрены внутренний и внешний контакты заземления самой оболочки и катушки

**РАЗМЕРЫ (мм), ВЕС (кг)**

серии	A	B	C	D	E	F	вес
EEx-MXX	122	83	51	64	19	61	0,7
EEx-M12	128	89	54	70	17	63	0,8

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Клапан, поставляемый со взрывозащищенным соленоидом, обозначается префиксом EI перед номером по каталогу.

Пример: EI E210D095 230/50

соленоид

напряжение

ISO 7/1  
присоед. резьбаосновной  
номер

Данный соленоид может заменить стандартные соленоиды из каталога, если их максимальная мощность не превышает значений, указанных в таблице электрических характеристик данного соленоида.