

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ NAN

Новинка

3/2, 5/2, лин./ поз., присоединение G1/4



Золотниковые распределители с электропневматическим управлением, приточное исполнение NAMUR.

Распределители имеют приточную поверхность по стандарту NAMUR и предназначены для установки непосредственно на компоненты, имеющие аналогичную поверхность, например, на некоторые поворотные цилиндры.

Все распределители Серии NAN оснащены ручным дублированием и могут поставляться с соленоидом различного напряжения.

КАМОЦЦИ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	золотникового типа
Функция распределителя	3/2, 5/2 лин./поз.
Материалы	корпус, золотник – алюминий, уплотнения – NBR
Присоединение	2 - 4 = NAMUR 1 - 3 - 5 = G1/4
Рабочая температура	-40 ÷ 80°C (при сухом воздухе)
Рабочее давление	см. модели
Расход	см. модели (перепад 6 → 0 бар)
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

КОДИРОВКА

NAN	3	4N	-	15	-	02
NAN	СЕРИЯ					
3	КОЛИЧЕСТВО ЛИНИЙ – ФУНКЦИЯ: 3 = 3/2 лин./поз. 5 = 5/2 лин./поз.					
4N	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 4N = G1/4, NAMUR					
15	11 = соленоиды с двух сторон (горизонтальные) 15 = один соленоид (горизонтальный), пневмомеханический возврат					
02	02 = соленоид 22×22, оператор пилота 10 мм					

ПРИМЕЧАНИЕ:

Кодификатор носит строго справочную информацию, применять для расшифровки готовых кодов. Список кодировок, доступных для заказа, приведён ниже.

Соленоиды и разъёмы заказываются отдельно. См. раздел каталога «Соленоиды и коннекторы».

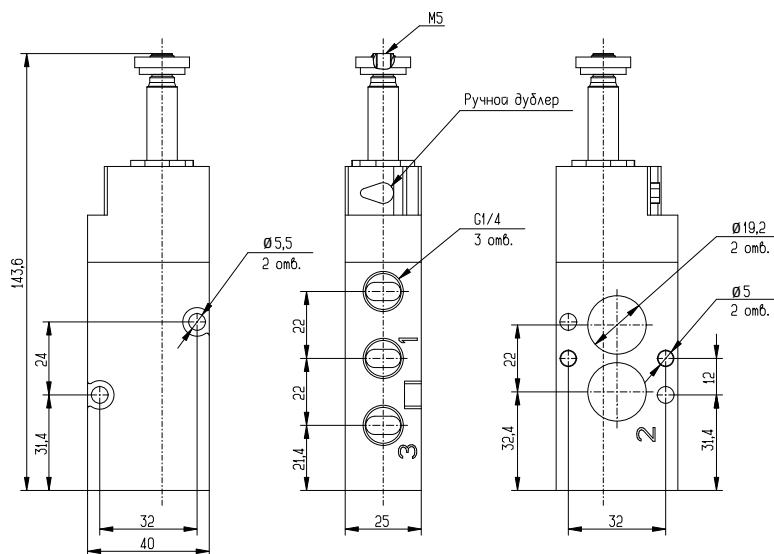
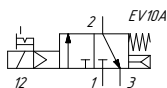
РЕМКОМПЛЕКТЫ

Мод. пневматического распределителя	Кодировка ремкомплекта	Состав ремкомплекта
NAN34-015-02	KW-NAN34-015-02	золотник в сборе - 1 шт. уплотнение поршня - 1 шт.
NAN54-015-02	KW-NAN54-015-02	уплотнение пилота - 2 шт. возвратная пружина - 1 шт.
NAN54-011-02.	KW-NAN54-011-02	золотник в сборе - 1 шт. уплотнение поршня - 2 шт. уплотнение пилота - 2 шт.

Распределитель Мод. NAN34N-15-02



Распределители с электропневматическим управлением и пневмомеханическим возвратом (действуют и пружина, и сжатый воздух – см. схему), используются для управления пневмоцилиндрами одностороннего действия.

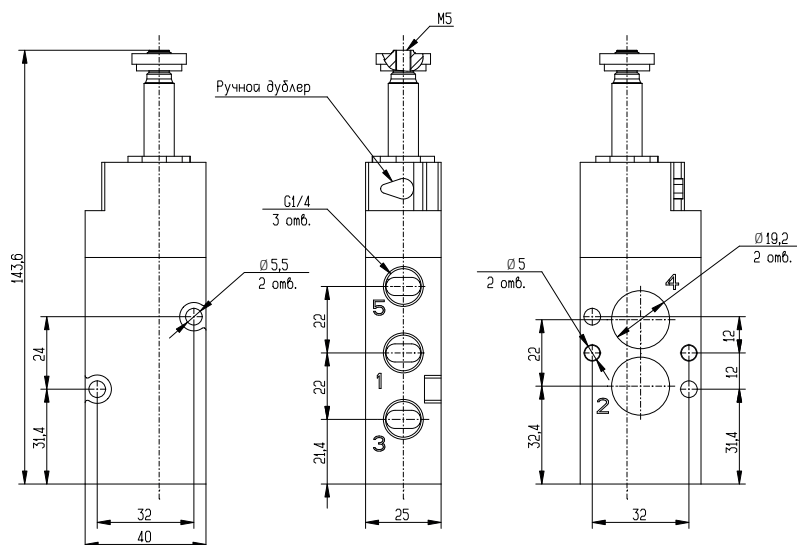
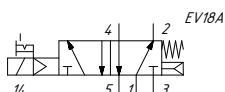


Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, бар	Символ
NAN34N-15-02	3/2 Н.З.	1700	1 ÷ 10	EV10A

Распределитель Мод. NAN54N-15-02



Распределители с электропневматическим управлением и пневмомеханическим возвратом (действуют и пружина, и сжатый воздух – см. схему), используются для управления пневмоцилиндрами двустороннего действия.



Мод.	Функция	Расход, Нл/мин	Рабочее давление, бар	Символ
NAN54N-15-02	5/2	1700	1 ÷ 10	EV18A

СОЛЕНОИДЫ

A7, A8, B7, B8, B9, B9*С, CL, G7, G93, GP, U7, H8*I EX

Соленоиды соответствуют стандарту DIN 40050 и имеют площадку для электрического подключения по стандарту DIN EN 175 301-803 формы А и В



Для моделей
U7*EX и H8*I EX



Мод. U7*EX RET (чёрный полиэтилен с влагостойкой пропиткой компаунда), соленоиды сертифицированы АТЕХ. В том числе, подходят для уличного применения станков и машин, где требуется мойка оборудования.

Мод. H8*I EX взрывозащищённое исполнение (ATEX, TP TC 012/2011).

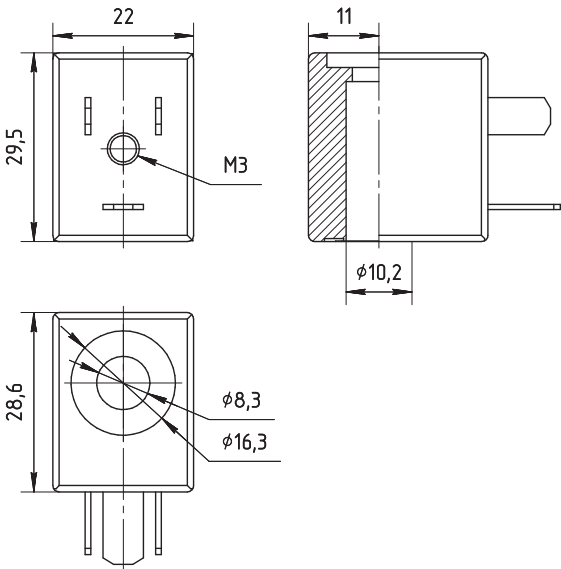
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс изоляции	CL / G7 / U7 / G93 / H8*I EX	= класс F (155°C)
	A8...	= класс H (180°C)
	B...	= класс H (200°C)
	A7...	= класс H (180°C), проверка на 3000 V в течение 1 минуты
Класс защиты	A7 / CL / G7 / U7 / G93	= IP54 - DIN 40050
		= IP65 (с разъёмом Мод. 122-* и для U7*EX Мод. 122-800EX)
	A8... / B...	= IP54 - DIN 40050
		= IP65 (с разъёмом Мод. 124-*)
	H8*I EX	= IP64
Режим работы	100% непрерывный режим работы	
Допустимый разброс напряжений V AC	Мод. А и U: -15% / +10% (Мод. U7J: -5% / +5%)	
	Мод. В: ± 10%	
Допустимый разброс напряжений V DC	Мод. А и U: ± 10%	
	Мод. В: ± 5%	
Применяемость	A7, G7, U7	для распределителей серий А, АN, 3, 3N, 4, 9, 9N
	A8	для распределителей серии 9, 9N, а также серии А при питании через корпус (порт 1)
	B7, B8, B9	для распределителей серии CFB
	B9, B9*С	для распределителей серии MPV
	CL	для распределителей серии EL, ELN, 9L; для клапанов безопасности и мягкого пуска серии NXM
	G93	для моностабильных распределителей серий А, АN, 3, 3N, 4, 9, 9N
	GP	для пропорциональных распределителей серии AP
	H8*I EX	для распределителей версии EX серий А, 3

Соленоиды Мод. A7, G7, U7



Соединение: двухконтактное с заземлением DIN EN 175 301-803-B
Материал корпуса соленоида:
G7 = PA
U7 = PET
A7 = PPS



Мод.	Напряжение соленоида (1)	Потребляемая мощность (1)	Напряжение соленоида (2)	Потребляемая мощность (2)	Напряжение соленоида (3)	Потребляемая мощность (3)
U72	12V DC	5 W				
G72	12V DC	5 W				
U7H	12V DC	3,1 W	24V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
G7H	12V DC	3,1 W	24V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U73	24V DC	5 W				
G73	24V DC	5 W				
U77	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
G77	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
G77CS	24V DC	4,8 W				
U74	48V DC	5 W				
U79	48V DC	3,1 W				
G79	48V DC	3,1 W				
U7K	72V DC	4,8 W	110V - AC 50/60 Hz	3,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	5,5 VA
G7K	72V DC	4,8 W	110V - AC 50/60 Hz	3,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	5,5 VA
U76	110V DC	4,2 W				
U7J			230V - AC 50/60 Hz	3,5 VA	240V - AC 50/60 Hz	4 VA
G7J			230V - AC 50/60 Hz	3,5 VA	240V - AC 50/60 Hz	4 VA
A77	24 V - DC	3 W				
A7E	220V - AC 50/60 Hz	6,5 VA				

Соленоиды Мод. U7*EX

Мод. U7*EX при применении разъёма 122-800EX имеет:

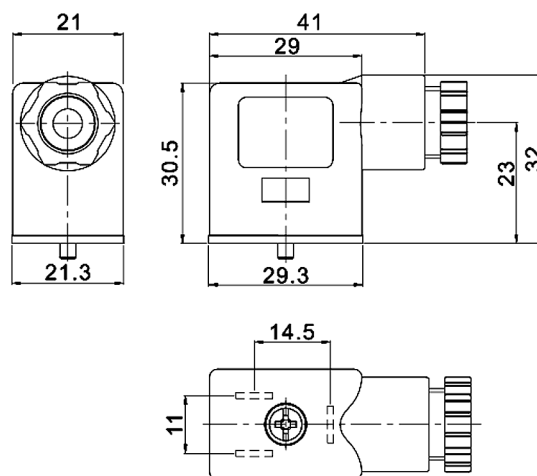
маркировку TP TC 012/2011
2Ex nA IIC T4 Gc X
Ex tc IIIC T130°C Dc X

маркировку ATEX
II 3G Ex nA II T4 Gc X IP65
II 3G Ex tc IIIC 130°C Dc X

Мод.	Напряжение соленоида (1)	Потребляемая мощность (1)	Напряжение соленоида (2)	Потребляемая мощность (2)	Напряжение соленоида (3)	Потребляемая мощность (3)
U71EX	6V DC	5,1 W				
U72EX	12V DC	5 W				
U7HEX	12V DC	3,1 W	24V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U73EX	24V DC	5 W				
U77EX	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U771EX	24V DC	3,1 W	48V - AC 50/60 Hz	3,5 VA		
U75EX	24V DC	2,2 W				
U74EX	48V DC	5 W				
U79EX	48V DC	3,1 W				
U7KEX	72V DC	4,8 W	110V - AC 50/60 Hz	3,8 VA	125V - AC 50/60 Hz	5,5 VA
U7K1EX	72V DC	5.6 W	110V - AC 50/60 Hz	5.8 VA	125V - AC 50/60 Hz	8.3 VA
U76EX	110V DC	4,2 W				
U710EX	110V DC	3,2 W				
U7JEX			230V - AC 50/60 Hz	3,5 VA	240V - AC 50/60 Hz	4 VA

Разъёмы Мод. 122L

Снятие с продаж

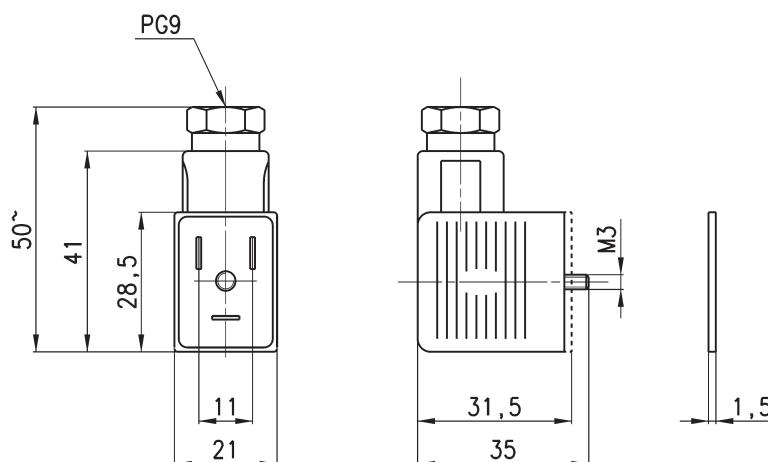


Мод.	Напряжение	Цвет	Индикация	Защита
122L-701	12...48 V DC	Прозрачный	Светодиод	Нет
122L-701V	12...48 V DC	Прозрачный	Светодиод	Варистор
122L-800	-	Чёрный	нет	нет

Разъёмы Мод. 122-... (по DIN EN 175 301-803-B)



Для соленоидов Мод. U7/U7*EX, G7 и B7, с антираскручивающим винтом Мод. 122-701, 122-702, 122-703: со светодиодной индикацией и с элементом защиты от эдс самоиндукции (варистор).
Класс защиты: IP65



Мод.	Описание	Напряжение	Крутящий момент (Н*м)
122-601	со светодиодом	10/50 V DC	0.5
122-701	со светодиодом	24 V AC/DC	0.5
122-702	со светодиодом	110 V AC/DC	0.5
122-703	со светодиодом	220 V AC/DC	0.5
122-800	без светодиода	-	0.5