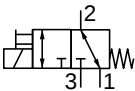


ЕНЕ34

Быстродействующие распределители

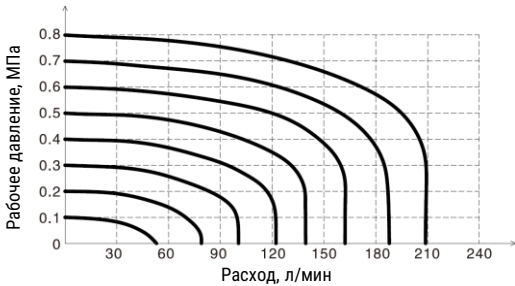


- Описание
- Конструкция прямого действия обеспечивает быстрое переключение распределителя;
 - Конструкция распределителя обеспечивает номинальный расход до 210 л/мин;
 - Сбалансированная конструкция золотника, высокая надёжность и герметичность;
 - Может работать как на низком давлении, так и с вакуумом;
 - Различные варианты монтажа – индивидуальный распределитель или блок распределителей с общей плитой

Технические характеристики

Основные характеристики		ЕНЕ34А	ЕНЕ34М
Рабочая среда		Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]	
Конструкция		3/2 распределитель прямого действия	
Пневматическое присоединение		M5	Стыковая поверхность
Номинальный расход, л/мин		120	
Диапазон рабочего давления, МПа		-0,1 ... 0,8	
Диапазон температуры, °C	рабочий	-10 ... +60 (без замерзания)	
	хранения	-20 ... +70 (без замерзания)	
Диапазон рабочего напряжения		24 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность, Вт		4,8	
Класс изоляции		F	
Степень защиты		IP65 (DIN40050)	
Время переключения, мс	включение	3,4	
	выключение	2	
Вес, г		77	70

Расходные характеристики



Система обозначений - Распределитель

Серия
ЕНЕ

Типоразмер
34 Номинальный расход 120 л/мин

Тип монтажа
А Индивидуальный монтаж
М Блочный монтаж

Кабель
Кабель длиной 0,3 м
0.6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

Напряжение
E4 24 В постоянного тока

Пневматическое присоединение
Стыковая поверхность
M5 Резьба M5
C4 Фитинг под шланг наружный диаметр 4 мм
C6 Фитинг под шланг наружный диаметр 6 мм

Пример заказа: распределитель серии ЕНЕ, типоразмер 34, индивидуальный монтаж, пневматический выход- резьба M5, длина кабеля – 0,3 м.
Код заказа: ЕНЕ34А-М5Е4

Система обозначений – Блок распределителей

2

ЕНЕ

Серия	
ЕНЕ	
Пневматические каналы	
34	Номинальный расход 120 л/мин
Тип корпуса	
M	Стыковая поверхность
1 Количество позиций распределителей	
2 Функция распределителей	
Y	3/2 нормально закрытый (Н.З.)
N	3/2 нормально открытый (Н.О.)
V	Плита-заглушка
3 Количество фитингов	
Пневматические выходы	
06	Резьба M5
C4	Фитинг под шланг 4 мм
C6	Фитинг под шланг 6 мм
Напряжение	
E4	24 В постоянного тока

Тип резьбы	
Резьба G	
Кабель	
	Кабель длиной 0,3 м
0.6M	Кабель длиной 0,6 м
1M	Кабель длиной 1,0 м
Питание и выход	
Резьба с двух сторон	
U	Глушитель и фитинг Ø8 мм слева
N	Глушитель и фитинг Ø8 мм справа
UN	Глушитель и фитинг Ø8 мм с двух сторон
UL	Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм слева
NL	Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм справа
UNL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм с двух сторон
U1	Глушитель и фитинг Ø10 мм слева
N1	Глушитель и фитинг Ø10 мм справа
UN1	Глушители и фитинг Ø10 мм с двух сторон

1

Если в одном блоке есть распределители и плиты-заглушки, то они указываются последовательно с количеством позиций. Если для какой-либо функции нужен только один распределитель, то указывать количество не нужно.

2

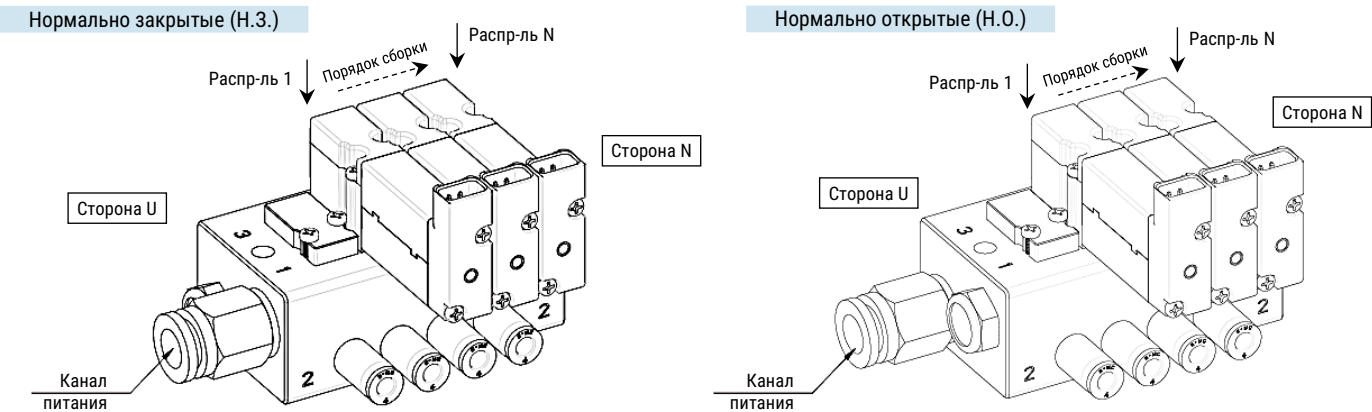
В одном блоке все распределители могут быть либо нормально открытыми, либо нормально закрытыми.

3

Если в блоке используются разные выходы, нужно указывать количество для каждого типа. Если все выходы одинаковые, количество указывать не нужно.

Пример заказа: блок распределителей серии ЕНЕ34, 4 нормально закрытых распределителя, 1 плита-заглушка, 1 нормально закрытый распределитель, пневматические выходы – фитинги под шланг 6 мм, глушители и фитинг Ø8 мм слева, резьба G.

Код заказа: ЕНЕ34М-4YBV-C6E4-U1



Система обозначений – Коллекторная плита

Серия

ЕНЕ

Тип распределителей

34 Для 3-х линейных распределителей

Тип корпуса

М Стыковая поверхность

-

-

Тип резьбы

Резьба G

Элемент

F Коллекторная плита

Количество позиций распределителей

2...26 От 2 до 26 позиций

Система обозначений – Плита-заглушка

Серия

ЕНЕ

Тип распределителей

34 Для 3-х линейных распределителей

Тип корпуса

М Стыковая поверхность

Элемент

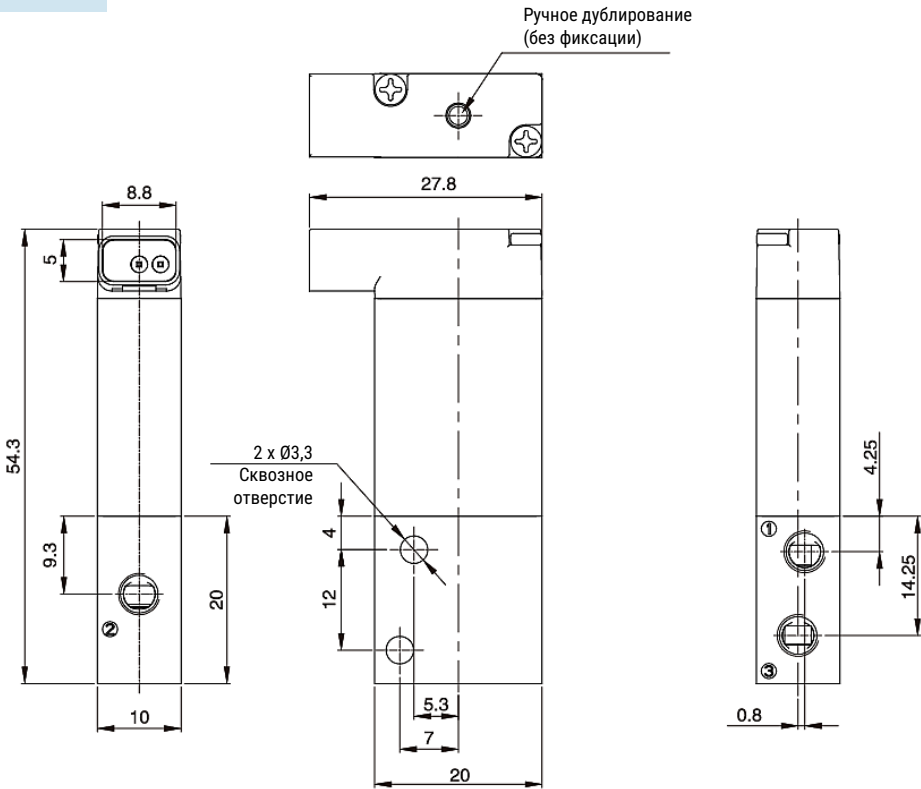
BP Плита-заглушка

Тип корпуса

М Стыковая поверхность

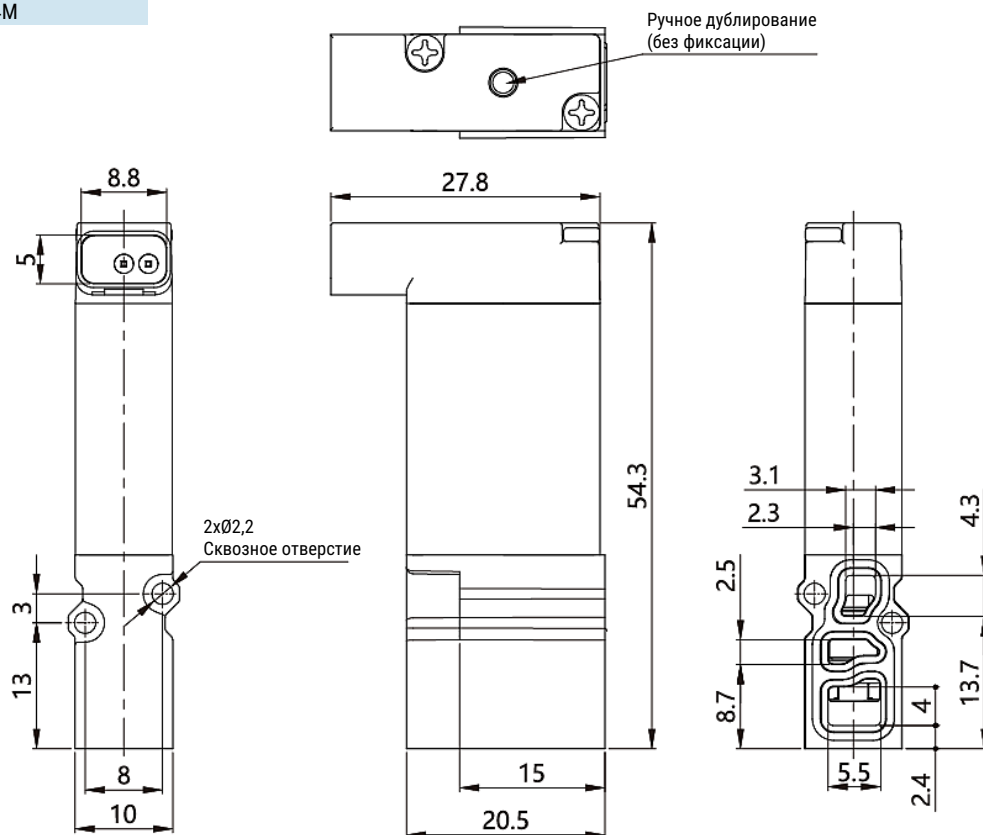
Основные размеры

Индивидуальный распределитель
ЕНЕ34А

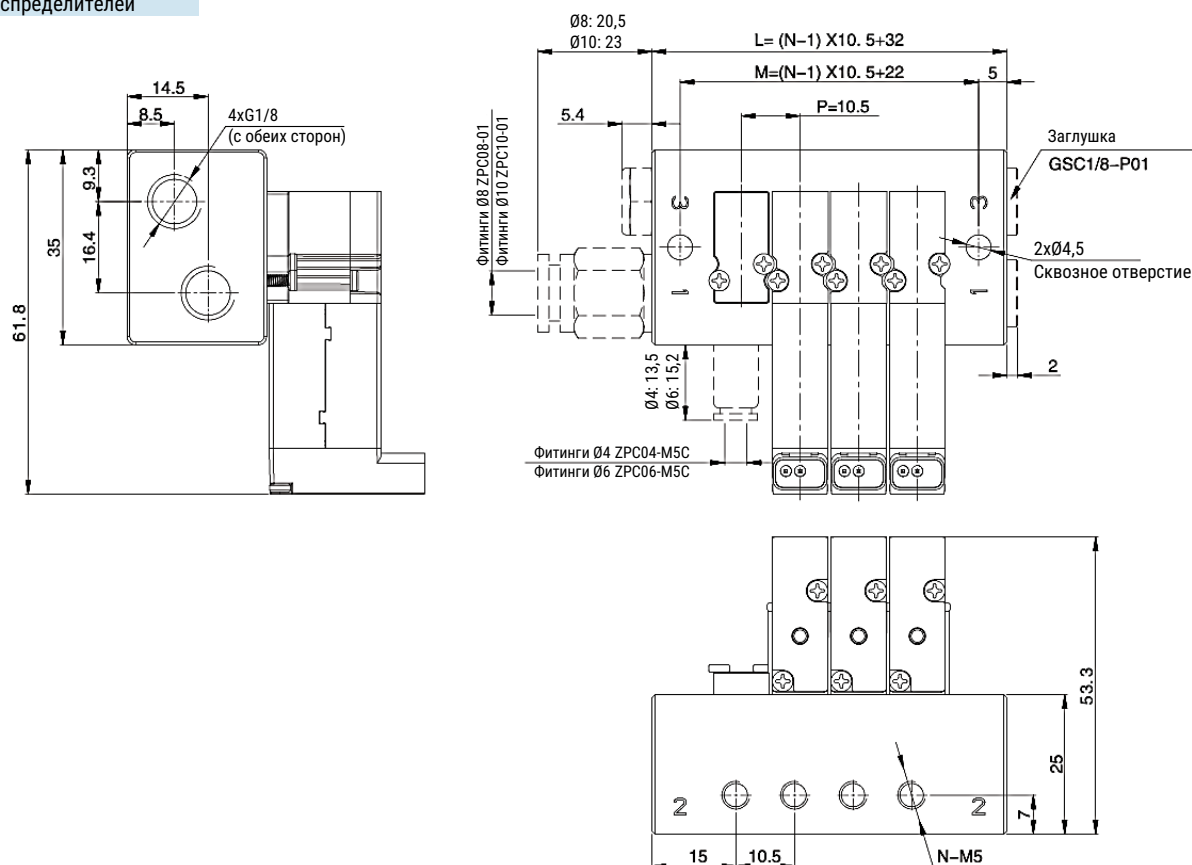


Основные размеры

Стыковой распределитель ЕНЕ34М

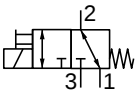


Блок распределителей



ЕНЕ35

Быстродействующий 3/2 распределитель



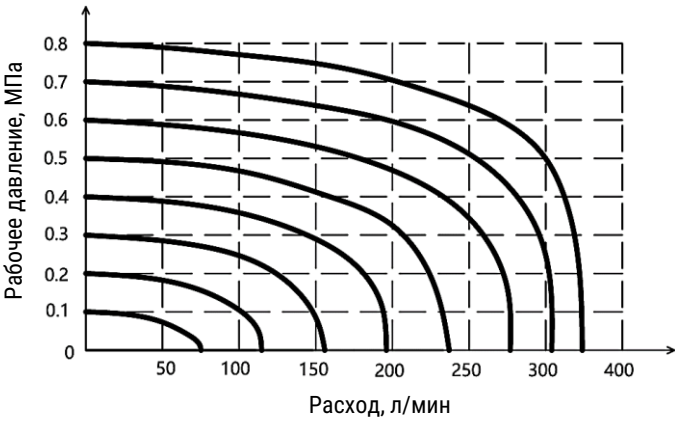
Описание

- Конструкция прямого действия обеспечивает быстрое переключение распределителя;
- Конструкция распределителя обеспечивает номинальный расход до 350 л/мин;
- Сбалансированная конструкция золотника, высокая надёжность и герметичность;
- Может работать как на низком давлении, так и с вакуумом;
- Различные варианты монтажа – индивидуальный распределитель или блок распределителей с общей плитой

Технические характеристики

Основные характеристики		ЕНЕ35А	ЕНЕ35М	ЕНЕ35ЛА	ЕНЕ35ЛМ
Рабочая среда		Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]			
Конструкция		3/2 распределитель прямого действия			
Присоединение		G1/8	Стыковая поверхность	G1/8	Стыковая поверхность
Номинальный расход, л/мин		180		250	
Диапазон рабочего давления, МПа		-0,1 ... 0,8			
Диапазон температуры, °С	рабочий	-10 ... +60 (без замерзания)			
	хранения	-20 ... +70 (без замерзания)			
Диапазон напряжения		24 В пост. тока ± 10%			
Потребляемая мощность, Вт		5,4		12,7	
Класс изоляции		F			
Степень защиты		IP65 (DIN40050)			
Время переключения, мс	включение	6		4,5	
	выключение	2		2	
Вес, г		77	70	77	70

Расходные характеристики



Система обозначений – Распределитель

Серия	ЕНЕ	Кабель	Кабель длиной 0,3 м
Типоразмер	35 Номинальный расход до 250 л/мин	0.6M	Кабель длиной 0,6 м
Номинальный расход	Стандартный	1M	Кабель длиной 1,0 м
L	Высокий	Электрическое подключение	DIN разъём
Тип монтажа	A Индивидуальный монтаж	F	Заделанные провода
M	Стыковой монтаж	L	Вставной разъём
Пневматическое присоединение	Стыковая поверхность	Напряжение	E4 24 В пост. тока
06	Резьба G1/8		

1 Данная опция только для подключения со вставным разъёмом (F) и заделанными проводами (L).

Пример заказа: распределитель серии ЕНЕ, типоразмер 35, стандартный номинальный расход, индивидуальный монтаж, пневматический выход - резьба G1/8, DIN разъём.

Код заказа: **ЕНЕ35А-06Е4**

Система обозначений – блок распределителей

Серия	ЕНЕ	Тип резьбы	Резьба G
Типоразмер	35 Номинальный расход до 250 л/мин	Кабель	Кабель длиной 0,3 м
Номинальный расход	Стандартный	0.6M	Кабель длиной 0,6 м
L	Высокий	1M	Кабель длиной 1,0 м
Тип корпуса	M Стыковая поверхность	Питание и выхлоп	Резьба с двух сторон
Количество позиций распределителей		U	Глушитель и фитинг Ø8 мм слева
Функция распределителей	Y 3/2 Н.З.	N	Глушитель и фитинг Ø8 мм справа
H	3/2 Н.О.	UN	Глушитель и фитинг Ø8 мм с двух сторон
B	Плита-заглушка	UL	Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм слева
Количество фитингов		NL	Глушитель и угловой фитинг Ø8 мм справа
Пневматические выходы		UNL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм с двух сторон
06	Резьба M5	U1	Глушитель и фитинг Ø10 мм слева
C4	Фитинг под шланг 4 мм	N1	Глушитель и фитинг Ø10 мм справа
C6	Фитинг под шланг 6 мм	UN1	Глушители и фитинг Ø10 мм с двух сторон
C8	Фитинг под шланг 8 мм	Электрическое подключение	DIN разъём
Напряжение	E4 24 В постоянного тока	F	Заделанные провода
		L	Вставной разъём

1 Указывается в случае, если в блоке 2 и более типа распределителей.

2 Данная опция только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

Пример заказа: Блок распределителей серии ЕНЕ35, 4 нормально закрытых распределителя, 1 плита-заглушка, пневматические выходы - фитинги под шланг 6 мм, DIN разъём, глушители и фитинг Ø8 мм слева, резьба G.

Код заказа: **ЕНЕ35М-4УВ-С6Е4-У1**

Система обозначений – Коллекторная плита

Серия		Тип резьбы	
ЕНЕ		Резьба G	
Тип распределителей		Элемент	
35 Для 3-х линейных распределителей		F Коллекторная плита	
Тип корпуса		Количество позиций распределителей	
M Стыковая поверхность		1...15 От 1 до 15	

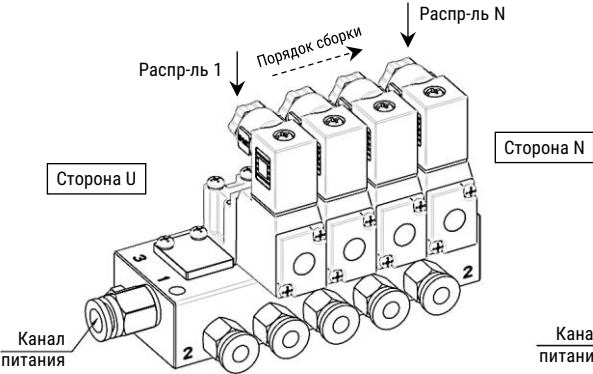
Система обозначений – плита-заглушка

Серия		Элемент	
ЕНЕ		BP Плита-заглушка	
Тип распределителей		Тип корпуса	
35 Для 3-х линейных распределителей		M Стыковая поверхность	

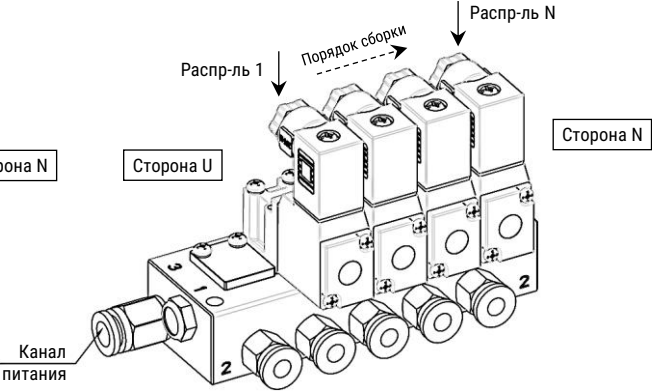
2

ЕНЕ

Нормально закрытые (Н.З.)

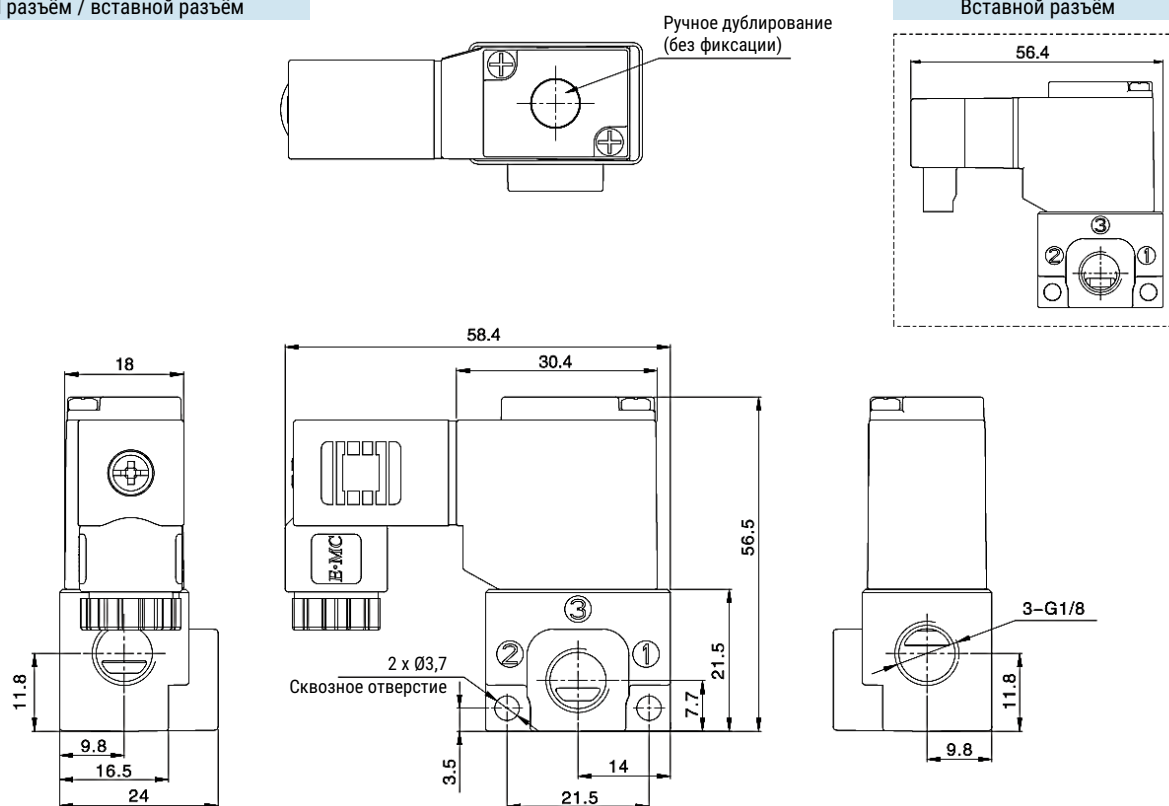


Нормально открытые (Н.О.)

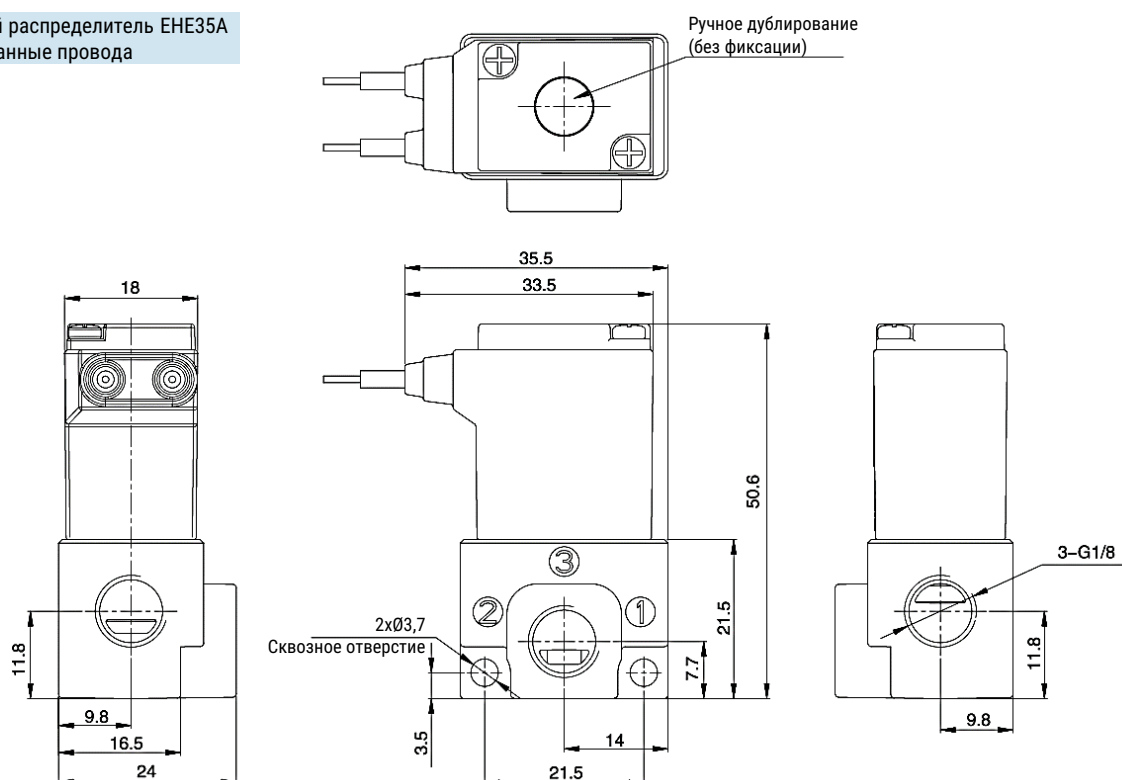


Основные размеры

Индивидуальный распределитель ЕНЕ35А
DIN разъём / вставной разъём

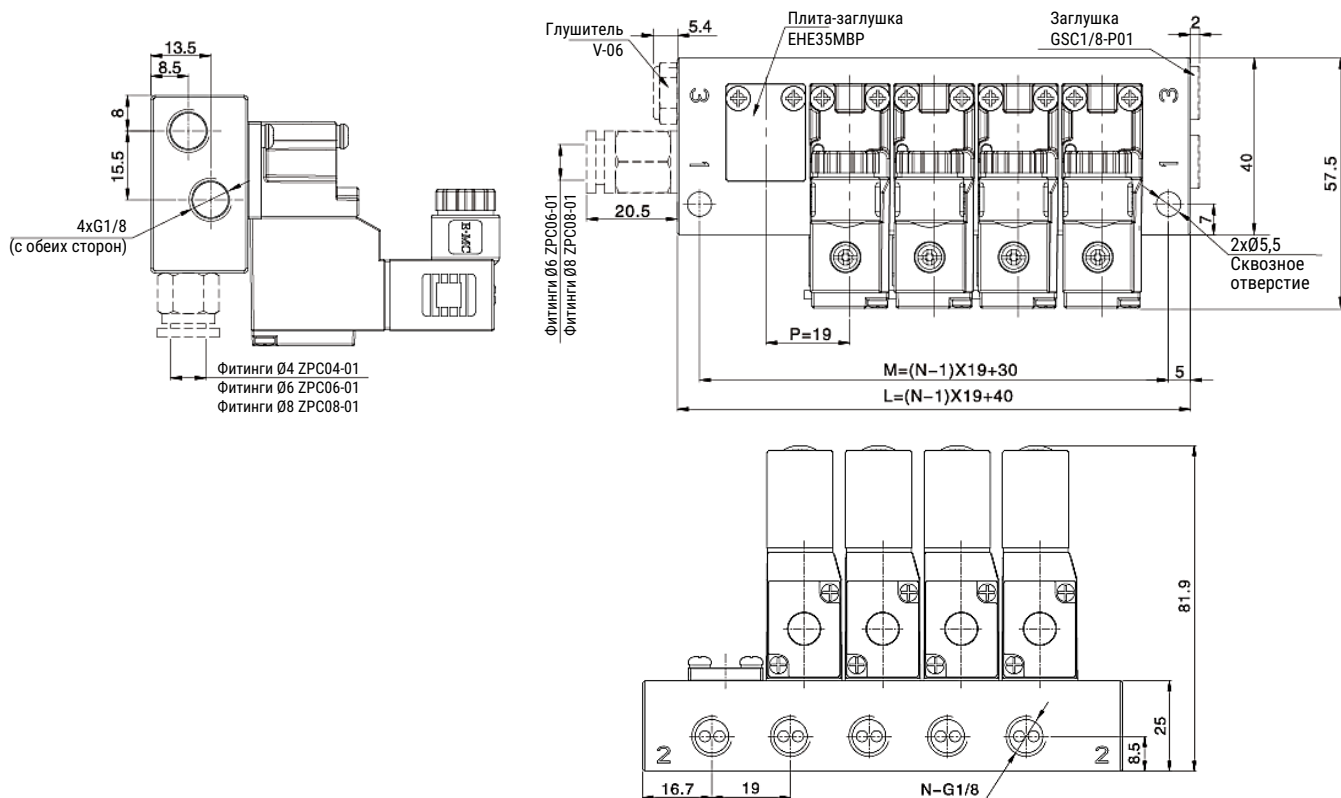


Индивидуальный распределитель ЕНЕ35А
Закрепленные провода



Основные размеры

Блок распределителей



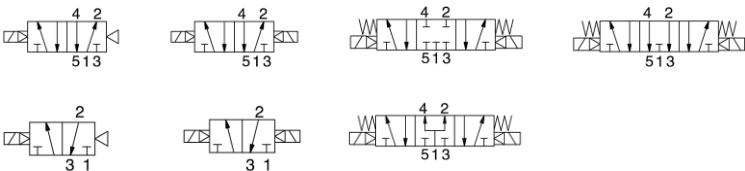
ENE

Быстродействующий распределитель



Описание

- Быстродействующий распределитель 3/2, 5/2 с пилотным управлением и большим расходом;
- Минимальное время переключения распределителя до 4,5 мс;
- Сбалансированная конструкция золотника обеспечивает минимальное давление переключения и исключает влияние давления рабочей среды;
- Высокая герметичность обеспечивает надёжную работу без утечек;
- Монтажные размеры такие же, как у универсальных распределителей серии RV;
- Ручное дублирование для удобства пуско-наладки



Система обозначений - Распределитель

Серия

ЕНЕ

Пневматические каналы

3 3-линейный

5 5-линейный

Позиции распределителя

2 2-х позиционный

3 3-х позиционный

Размер

2 Размер 2

Управление

1 Моностабильный

2 Бистабильный

Время переключения

Время переключения 8 мс

S Время переключения 4,5 мс

1 Нормальное положение

Нормально закрытый

Н Нормально открытый

2 Центральная позиция

С Закрытый центр

Р Под давлением

Е На выхлоп

Кабель

Кабель длиной 0,3 м

0,6М Кабель длиной 0,6 м

1М Кабель длиной 1,0 м

Питание пилотов

Внутреннее

WB Внешнее

3 Электрический разъём

Коричневый полупрозрачный

J Полупрозрачный

B Чёрный

Электрическое подключение

DIN разъём

F Заделанные провода

K Водонепроницаемый DIN разъём

L Вставной разъём

Напряжение

E4 24В пост. тока

Пневматическое подключение

06 Резьба G1/8

08 Резьба G1/4

1 Опция доступна только для 3-хлинейных распределителей.

2 Опция доступна только для 3-хпозиционных распределителей.

3 Чёрный цвет доступен только для водонепроницаемого разъёма.

4 Данная опция только для подключения со вставным разъёмом и заделанными проводами.

Пример заказа: распределитель серии ЕНЕ, 5/2 моностабильный, время переключения 4,5 мс, присоединение G1/8, катушка 24 В пост. тока, электрический DIN разъём коричневого цвета, внутреннее питание пилотов.
Код заказа: **ЕНЕ5221S-06Е4**

Система обозначений – Блок распределителей

Серия

ENE

Пневматические каналы

3 3-линейный
5 5-линейный

Размер

2 Размер 2

Время переключения

8 мс
S 4,5 мс

Тип резьбы

Резьба G

Кабель

Кабель длиной 0,3 м
0,6M Кабель длиной 0,6 м
1M Кабель длиной 1,0 м

Питание и выхлоп

	Резьба с двух сторон
U	Глушители и фитинг Ø8 мм слева
N	Глушители и фитинг Ø8 мм справа
UN	Глушители и фитинг Ø8 мм с двух сторон
UL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм слева
NL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм справа
UNL	Глушители и угловой фитинг Ø8 мм с двух сторон
U1	Глушители и фитинг Ø10 мм слева
N1	Глушители и фитинг Ø10 мм справа
UN1	Глушители и фитинг Ø10 мм с двух сторон
UL1	Глушители и угловой фитинг Ø10 мм слева
NL1	Глушители и угловой фитинг Ø10 мм справа
UNL1	Глушители и угловой фитинг Ø10 мм с двух сторон

Питание пилотов

Внутреннее
WB Внешнее

Электрический разъём

Коричневый полупрозрачный
J Полупрозрачный
B Чёрный

1 Количество позиций распределителей

Функция распределителей

Y 3/2 Н.З.
H 3/2 Н.О.
D 5/2 бистабильный
S 5/2 моностабильный
C 5/3 с закрытым центром
P 5/3 под давлением
E 5/3 на выхлоп
B Плита-заглушка

Количество пневматических выходов

1 Пневматические выходы

O6 Резьба G1/8
O8 Резьба G1/4
C6 Фитинг под шланг 6 мм
C8 Фитинг под шланг 8 мм
C10 Фитинг под шланг 10 мм
L6 Угловой фитинг под шланг 6 мм
L8 Угловой фитинг под шланг 8 мм
L10 Угловой фитинг под шланг 10 мм

Напряжение

E4 24В пост. тока

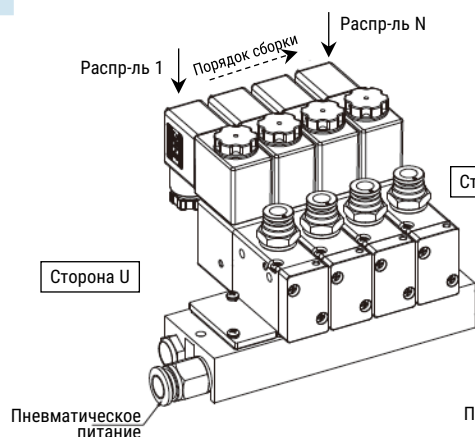
Электрическое подключение

DIN разъём
F Заделанные провода
K Водонепроницаемый DIN разъём
L Вставной разъём

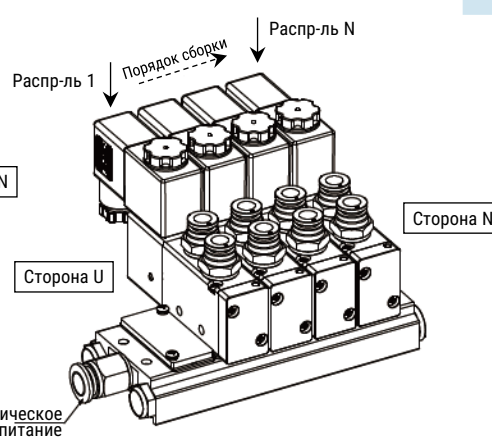
Пример заказа: блок распределителей, 3/2, размер 2, время переключения 4,5 мс, 2 нормально закрытых распределителя, 4 нормально открытых распределителя, 2 плиты-заглушки, пневматические выходы 1-2 – фитинги под шланг 6 мм, 3-6 – фитинги под шланг 8 мм, катушки 24В пост. тока, внешнее питание пилотов, кабели длиной 0,3 м, глушители и фитинг Ø8 мм слева, резьба G.

Код заказа: **ENE32S-2Y4H2B-2C64C8E4L-WB-U**

ENE3221



ENE5221



Система обозначений – Коллекторная плита

Серия

V

Тип распределителей

32 Для 3-х линейных распределителей

52 Для 5-ти линейных распределителей

Размер

2 Размер 2

Тип резьбы

Резьба G

Элемент

F Коллекторная плита

Количество позиций распределителей

2...16 От 2 до 16

Система обозначений – Плита-заглушка

Серия

V

Тип распределителей

32 Для 3-х линейных распределителей

52 Для 5-ти линейных распределителей

Размер

2 Размер 2

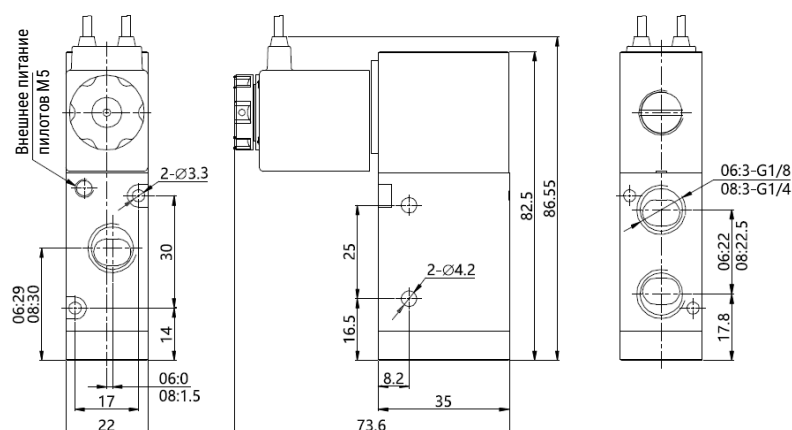
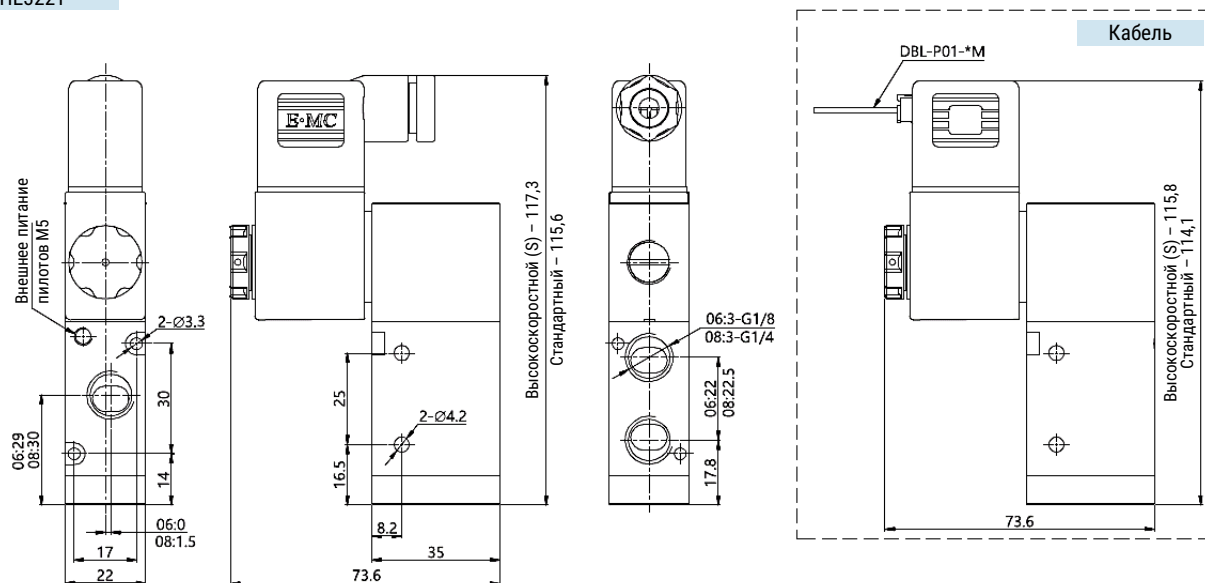
Система обозначений – Технические характеристики

Основные характеристики		ЕНЕ3...-06 ЕНЕ5...-06	ЕНЕ3...-08 ЕНЕ5-08	ЕНЕ3...S-06 ЕНЕ5...S-06	ЕНЕ3...S-08 ЕНЕ3...S-08
Рабочая среда		Сжатый воздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] (степень фильтрации 40 мкм)			
Питание пилота		Внутреннее / внешнее			
Пневматическое присоединение	Питание/выходы	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
	Выхлоп для 3/2	G1/8	G1/4	G1/8	G1/4
	Выхлоп для 5/2	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8
Рабочее давление, МПа	Внутр. питание пилотов	0,15 ... 0,7			
	Внеш. питание пилотов	-0,1 ... 0,7			
Давление пилота, МПа		0,2 ... 0,7			
Испытательное давление, МПа		1,1			
Температура хранения, °C		-20 ... +70 (без замерзания)			
Рабочая температура, °C		-10 ... +60 (без замерзания)			
Рабочее напряжение		24 В пост. тока ± 10%			
Потребляемая мощность		6,5 Вт		Включение 20 Вт / Удержание 2 Вт	
Класс изоляции		F			
Степень защиты		IP65 (DIN40050)			
Максимальная частота		50 Гц		80 Гц **	
Время переключения, мс	Открытие	8		4,5	
	Закрытие	4,5		4,5	
Номинальный расход (перепад 6-0 бар), л/мин	3/2	1 100	1 450	1 100	1 450
	5/2	1 100	1 450	1 100	1 450
	5/3	900	1 000	900	1 000
Вес изделия, г	3/2 моностабильный	241		249	
	3/2 бистабильный	387		402	
	5/2 моностабильный	251		259	
	5/2 бистабильный	399		415	
	5/3	465		481	

** При частоте выше 70 Гц, температура окружающей среды должна быть ограничена

Основные размеры

ENE3221

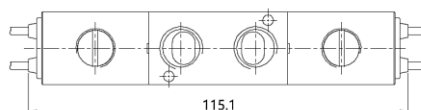


ENE3222

DIN разъём

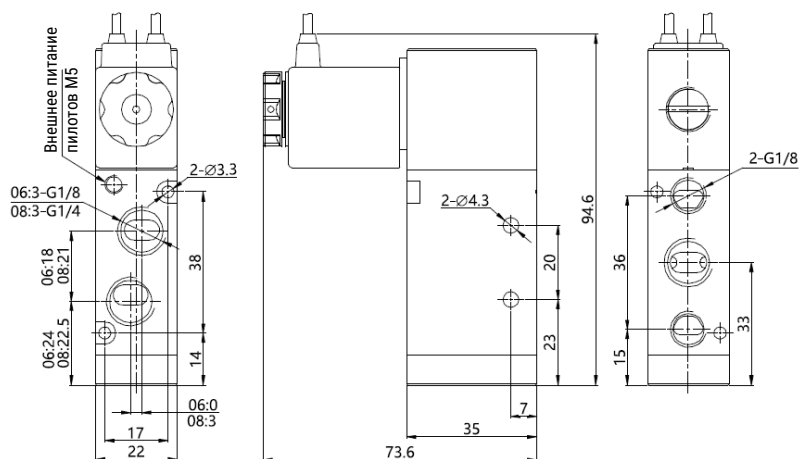
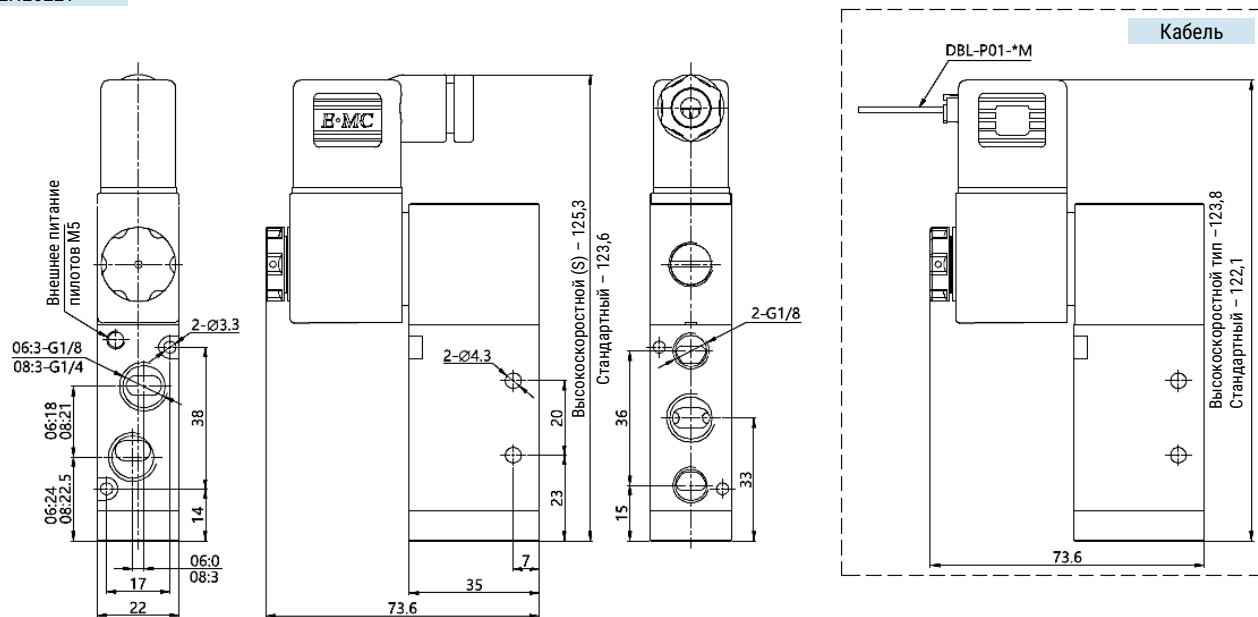


Законченные провода

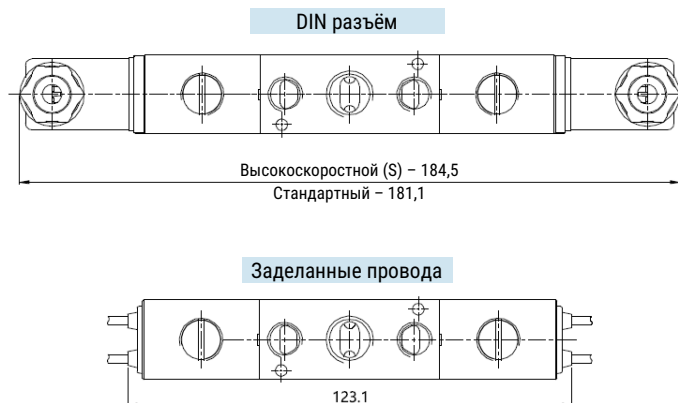


Основные размеры

ENE5221



ENE3222



Блок распределителей ЕНЕ32



Блок распределителей ENE52

