

# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-DAD3-M5-3C-1000



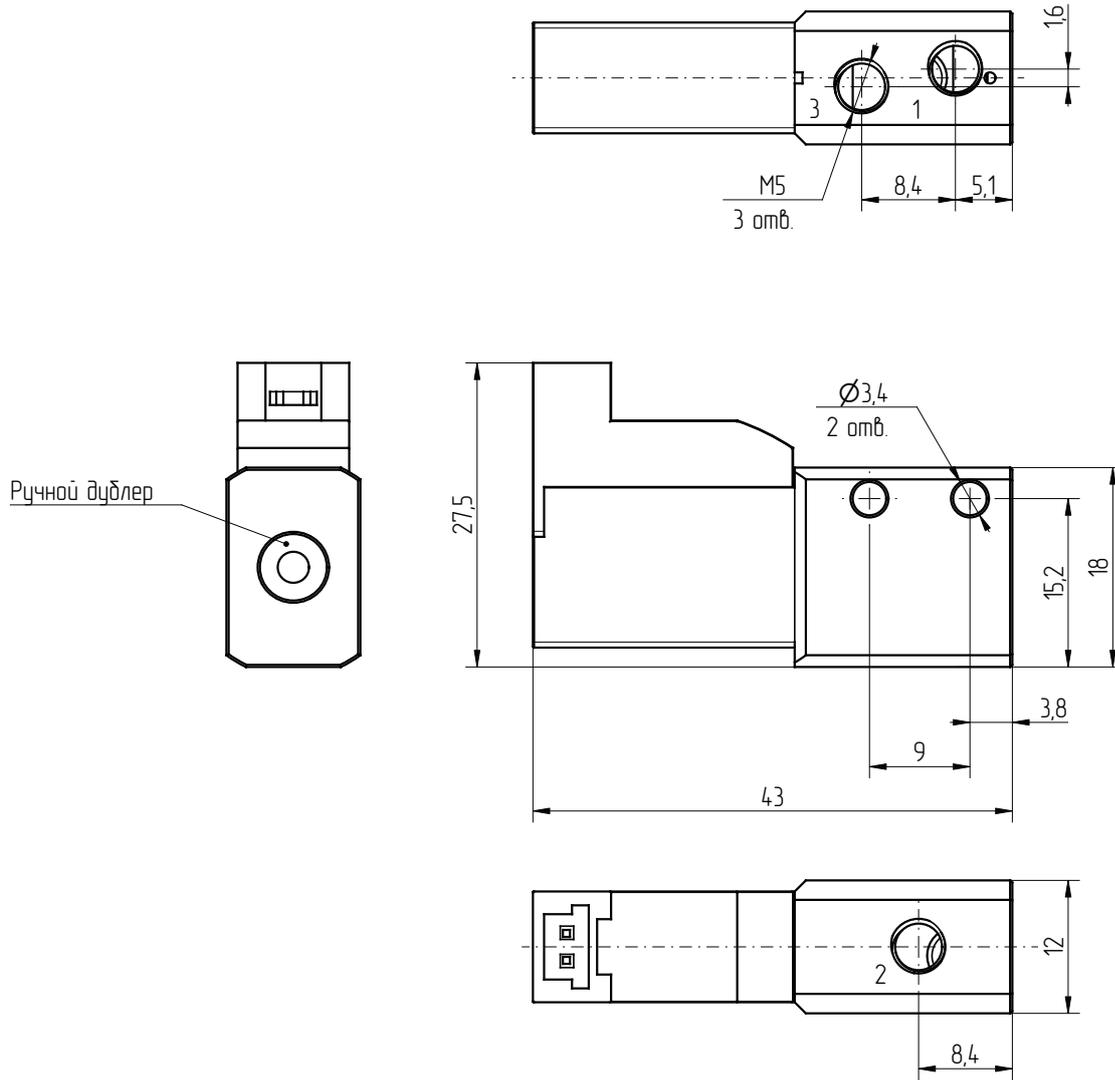
- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

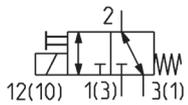
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	резьба M5
Расход Q <sub>p</sub> (Нл/мин)	145 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 90 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 2.5 мс порт 1 → 2 время выключения 0.8 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ±10% доступна версия на 12В, код HS32-DAD8-M5-3C-1000
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 0.96 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90 градусов, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-M5-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



# Высокоскоростной распределитель прямого действия структуры 3/2 Модель HS32-DAD3-F12-3C-1000



- » Компактность – ширина корпуса 12 мм
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-F12-3C-1000

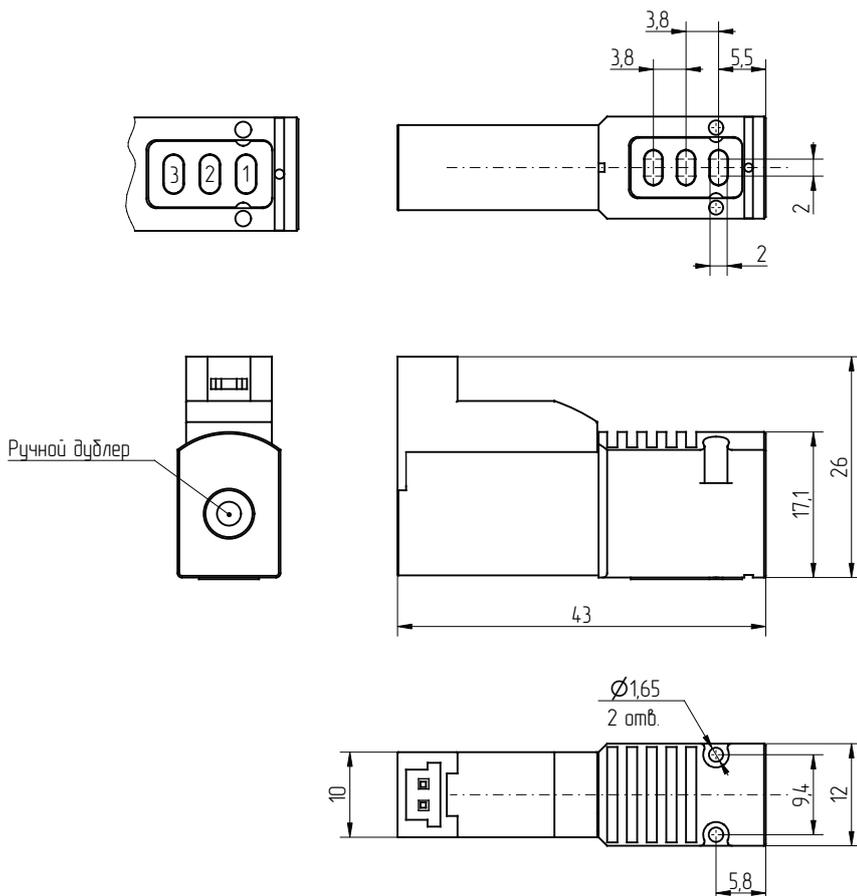
Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

Модель с шириной корпуса 12 мм может применяться как самостоятельный распределитель или как ремкомплект к моделям непрямого действия HS32-P\*/HS52-P\*.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

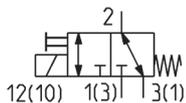
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное
Расход Q <sub>п</sub> (Нл/мин)	150 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 100 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C в режиме 3/2 Н.З., остальные функции 0 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 2.6 мс порт 1 → 2 время выключения 1.1 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.3 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90°, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

**РАЗМЕРЫ**



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-F12-3C-1000

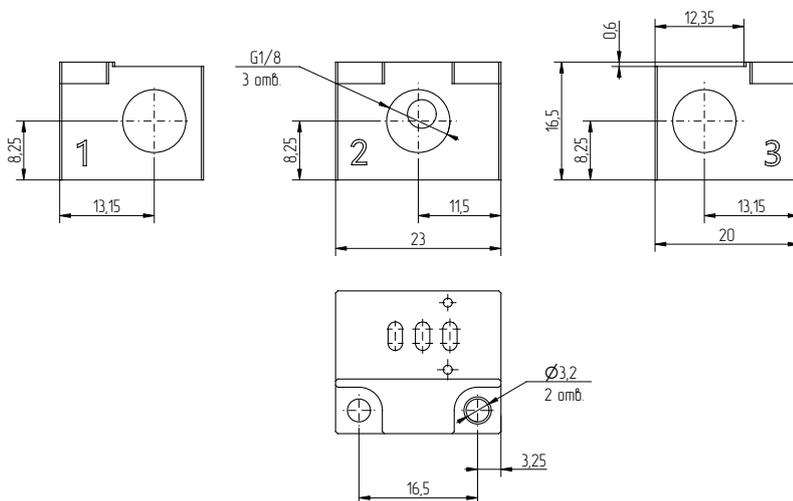
**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ**



**Одиночная монтажная плата для распределителей HS32-DAD5-F12 (размер 12 мм)**



Материал: анодированный алюминий  
Подключение: резьба G1/8



Мод.  
**HS32M-G18-F12-1**

# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-DAD5-F10-7B-300

Снимается с производства

Снимается с производства. Замена HS32-DAD3-F10-3C-1000



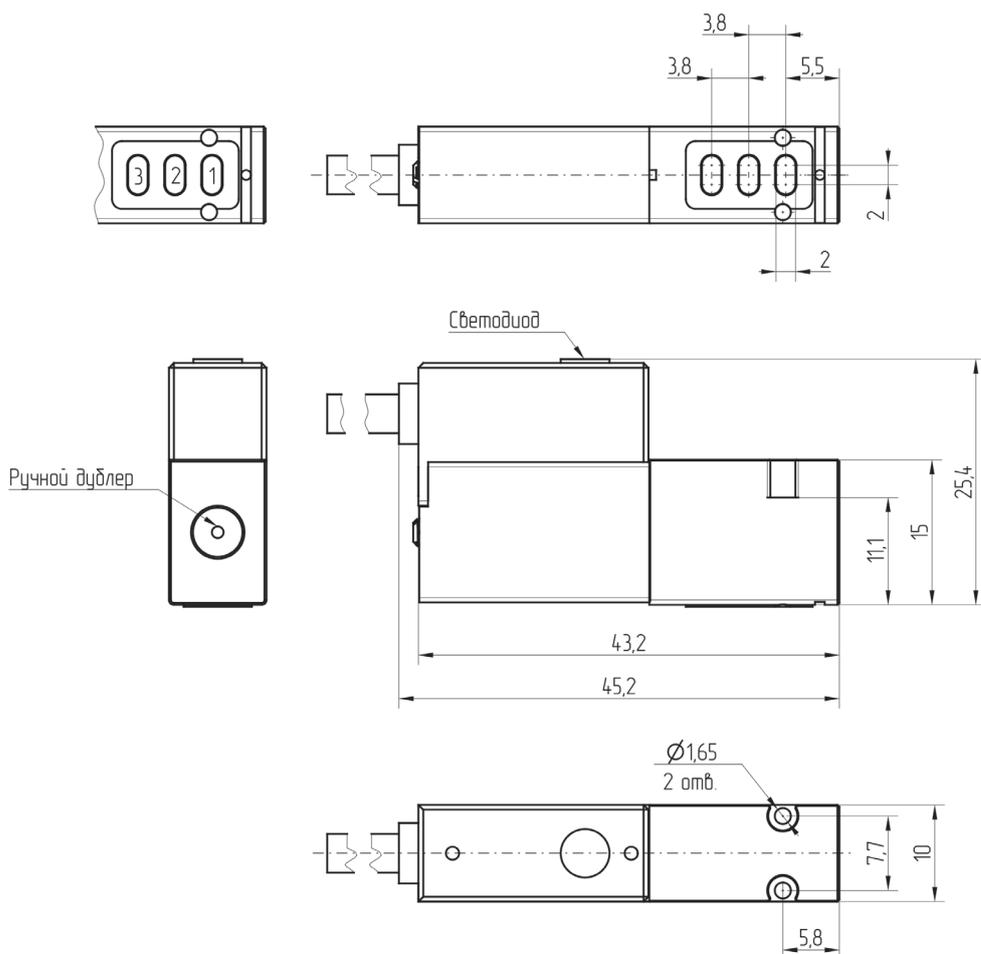
- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

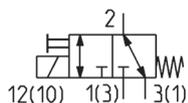
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное
Расход Q <sub>p</sub> (Нл/мин)	170 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 110 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 2.0 мс порт 1 → 2 время выключения 0.7 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24 В ±10%
Потребляемая мощность	12 Вт (включение) → 1.2 Вт (удержание)
Подключение	разъём «в линию» со встроенным кабелем длиной 300 мм
Степень защиты	IP65

**РАЗМЕРЫ**



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD5-F10-7B-300

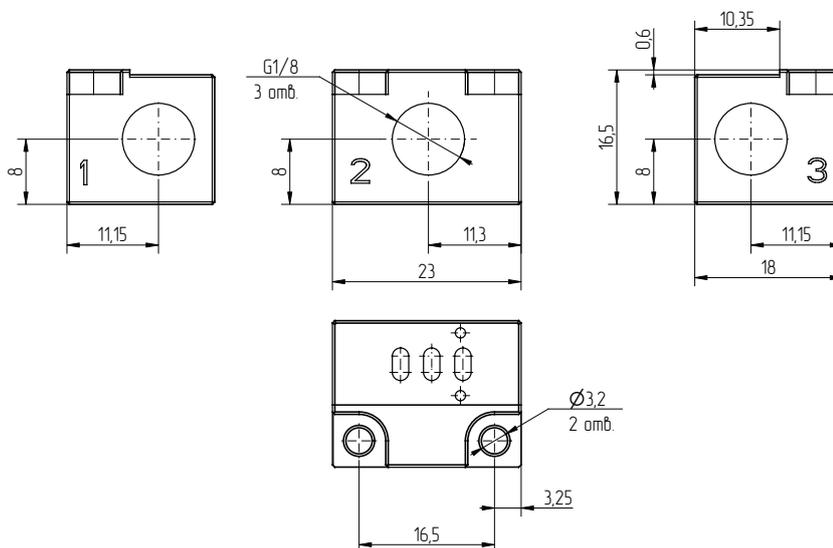
**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ**



**Одиночная монтажная плата для распределителей HS32-DAD5-F10 (размер 10 мм)**



Материал: анодированный алюминий  
Подключение: резьба G1/8

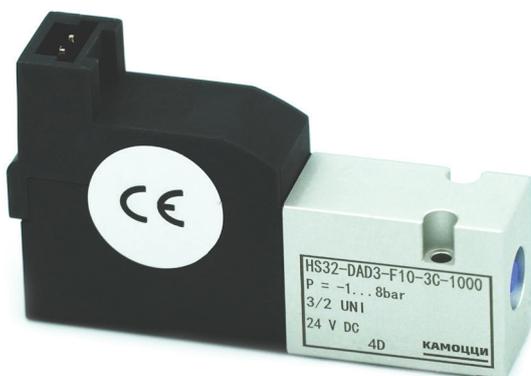


Мод.  
**HS32M-G18-F10-1**

Новинка

# Высокоскоростной распределитель прямого действия с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-DAD3-F10-3C-1000

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-F10-3C-1000



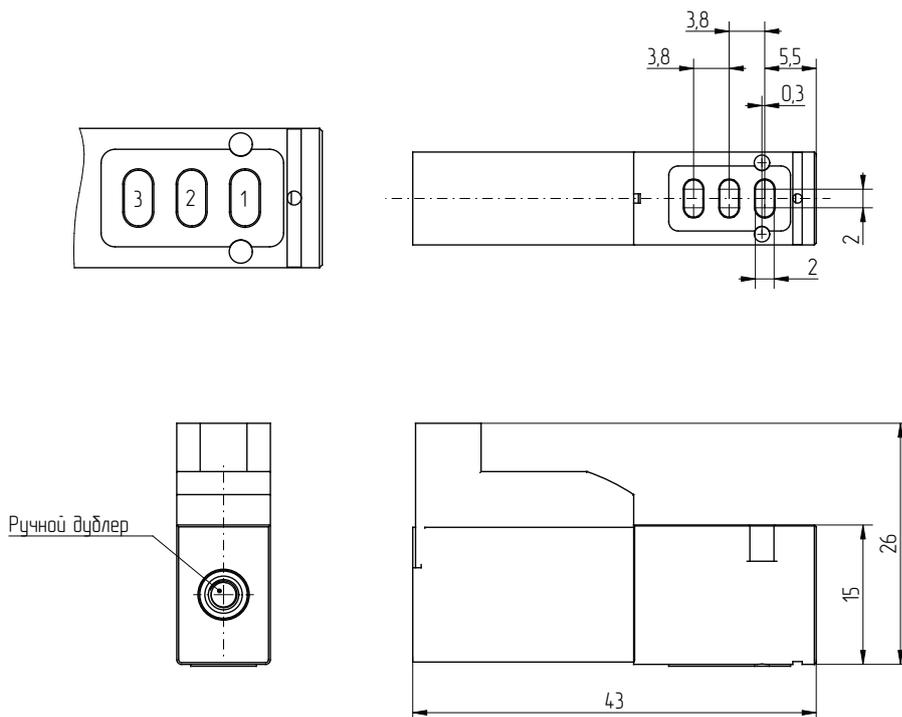
- » Компактность – ширина корпуса 10 мм
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

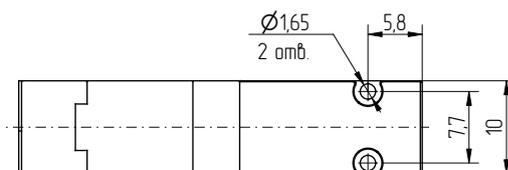
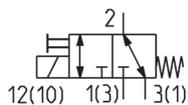
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное
Расход Q <sub>n</sub> (Нл/мин)	140 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 90 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C в режиме 3/2 Н.З., остальные функции 0 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Время отклика	время включения 2.5 мс порт 1 → 2 время выключения 1.2 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ± 10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.3 Вт (удержание)
Рабочий цикл	100% ED
Подключение	разъём 90°, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

**РАЗМЕРЫ**



**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ**

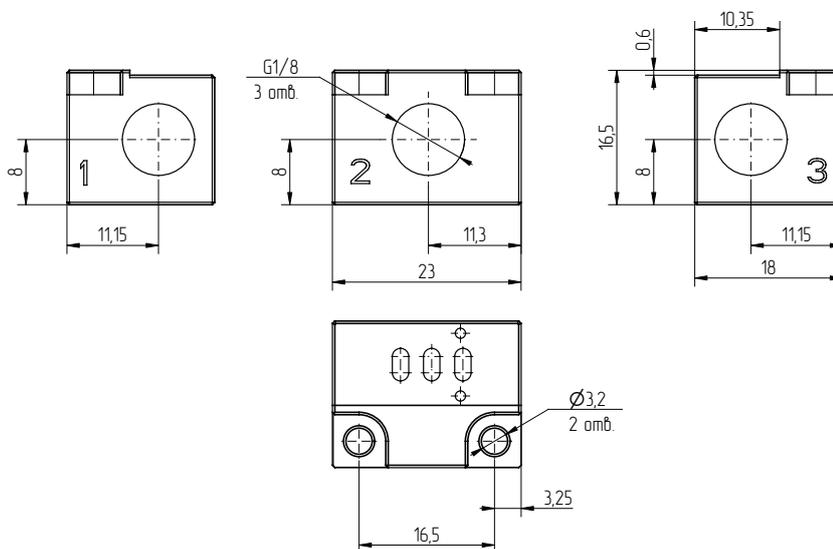


РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-F10-3C-1000

**Одиночная монтажная плата для распределителей HS32-DAD5-F10 (размер 10 мм)**



Материал: анодированный алюминий  
Подключение: резьба G1/8



Мод.  
**HS32M-G18-F10-1**

# Высокоскоростной распределитель прямого действия с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-DAD3-M7-3C-1000



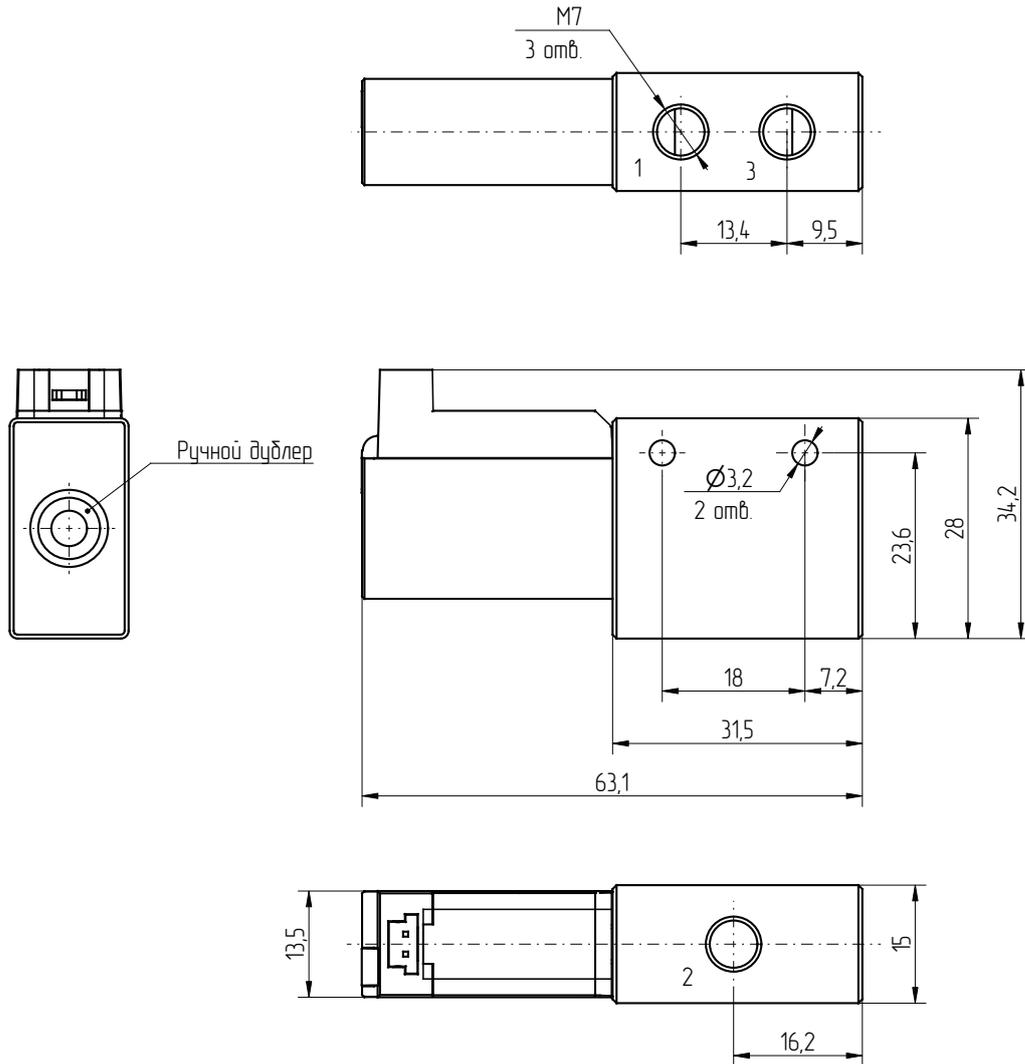
- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

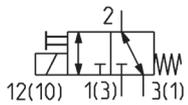
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	резьба M7
Расход Q <sub>n</sub> (Нл/мин)	330 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 210 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 7 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 5.9 мс порт 1 → 2 время выключения 2.0 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.3 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90°, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-M7-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



# Высокоскоростной распределитель прямого действия с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-DAD3-G18-3C-1000



- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

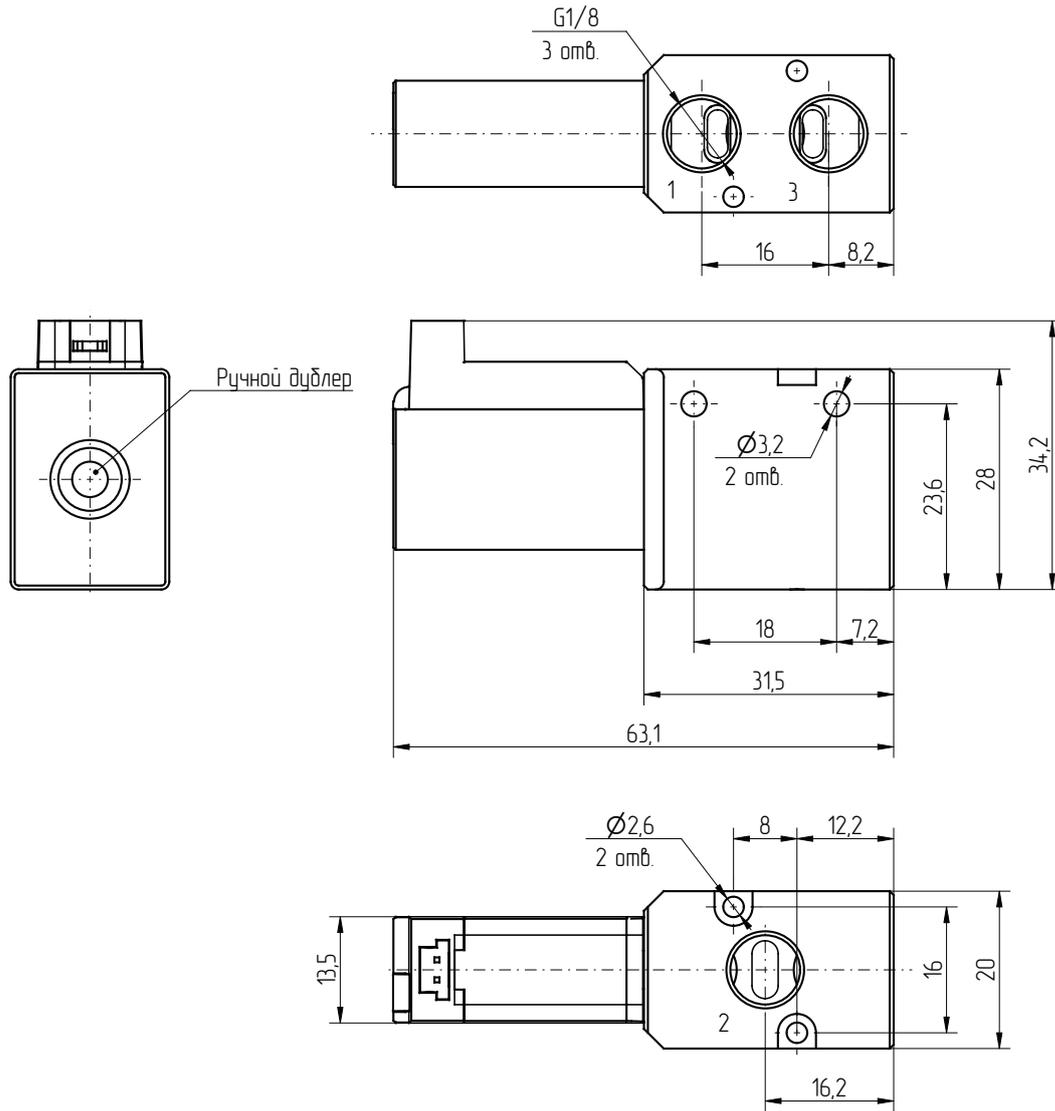
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-G18-3C-1000

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

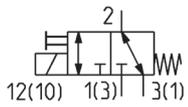
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	резьба G1/8
Расход Q <sub>n</sub> (Нл/мин)	330 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 210 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 7 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 5.9 мс порт 1 → 2 время выключения 2.0 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.3 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90°, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-G18-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



# Высокоскоростной распределитель прямого действия структуры 3/2 Модель HS32-DAD3-F15-3C-1000

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-F15-3C-1000



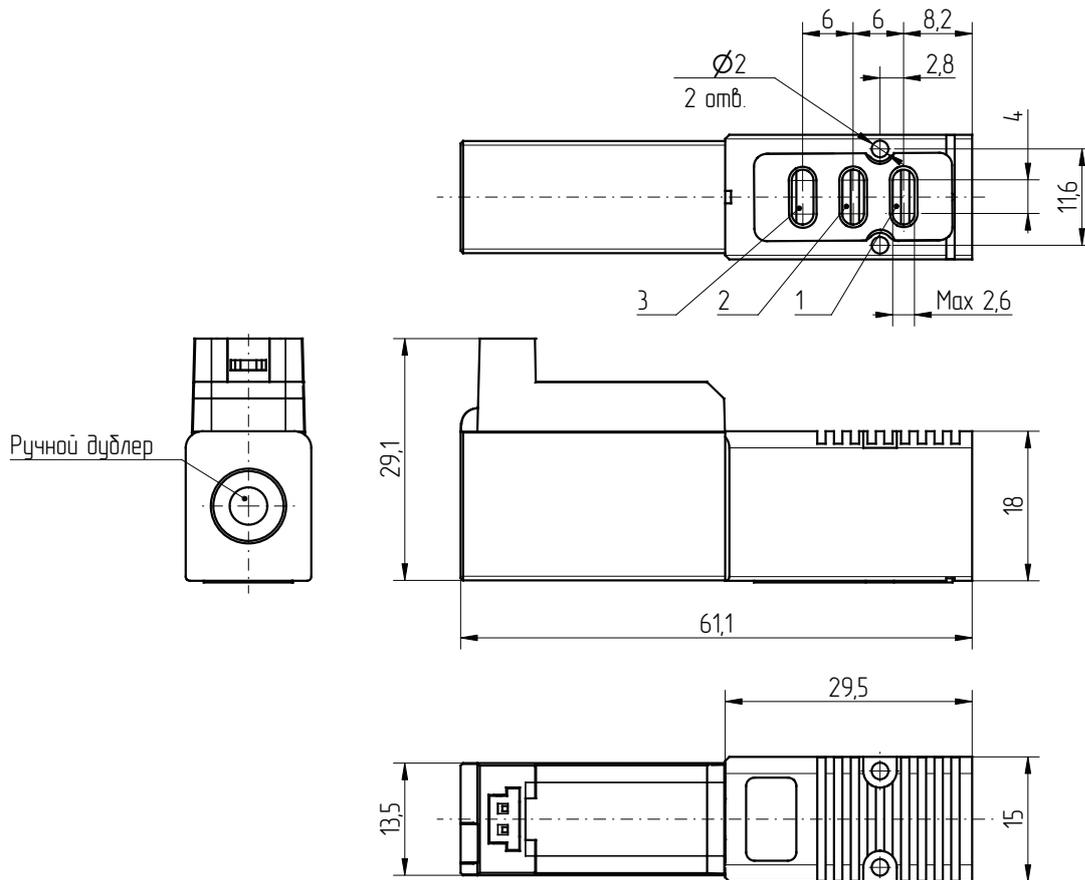
- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

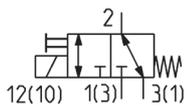
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. UNI
Действие	прямого действия
Пневматические соединения	приточное
Расход Q <sub>p</sub> (Нл/мин)	330 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 210 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 7 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 5.9 мс порт 1 → 2 время выключения 2.0 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.3 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90°, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



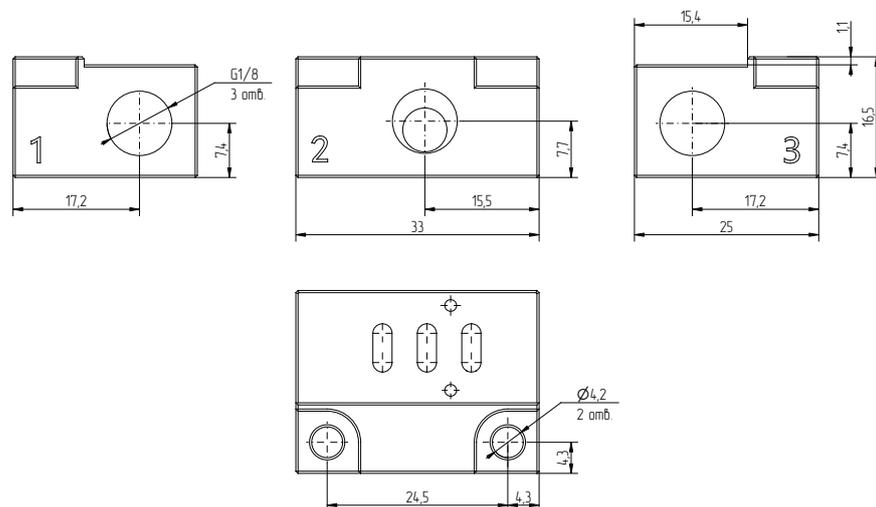
РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-DAD3-F15-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



### Одиночная монтажная плата для распределителей HS32M-G18-F15-1

Материал: анодированный алюминий  
Подключение: резьба G1/8



Мод.

HS32M-G18-F15-1

# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-PID3-G18-3C-1000

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-PID3-G18-3C-1000



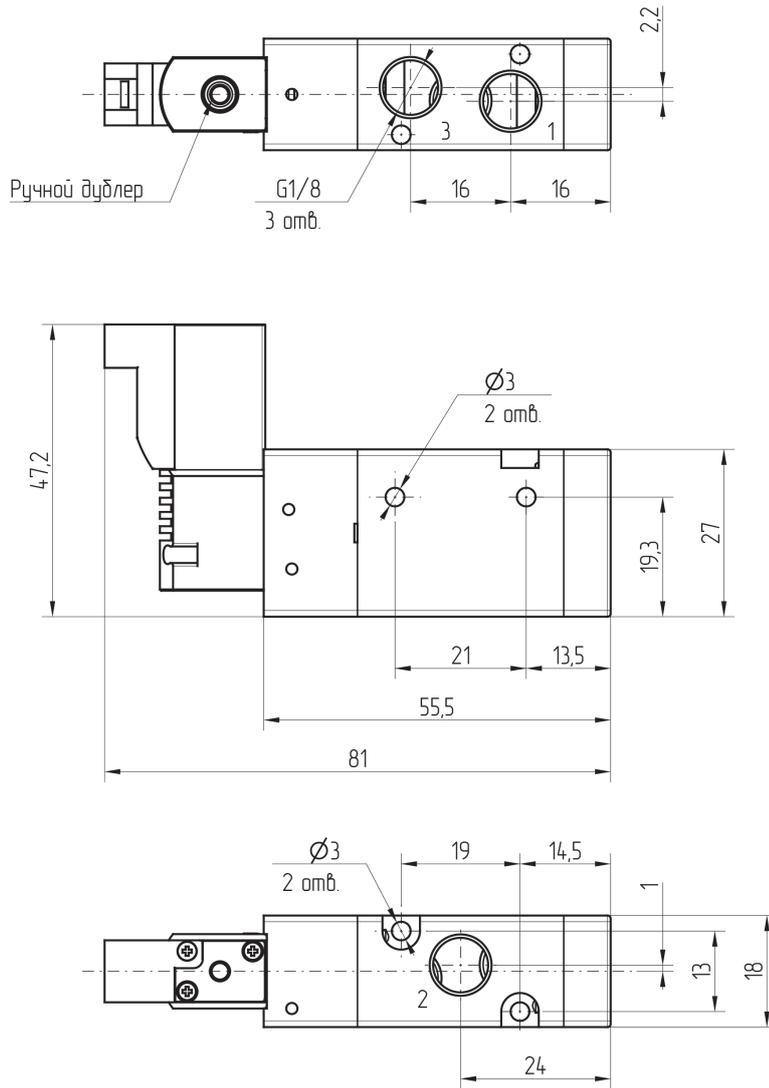
- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

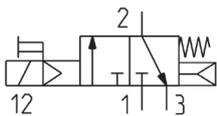
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. моностабильный
Действие	непрямого действия
Пневматические соединения	резьба G1/8
Расход Qn (Нл/мин)	850 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 450 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	3 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 5.4 мс порт 1 → 2 время выключения 4.0 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 80 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.5 Вт (удержание)
Подключение	разъем 90 градусов, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-PID3-G18-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 5/2 Модель HS52-PID3-G18-3C-1000



- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

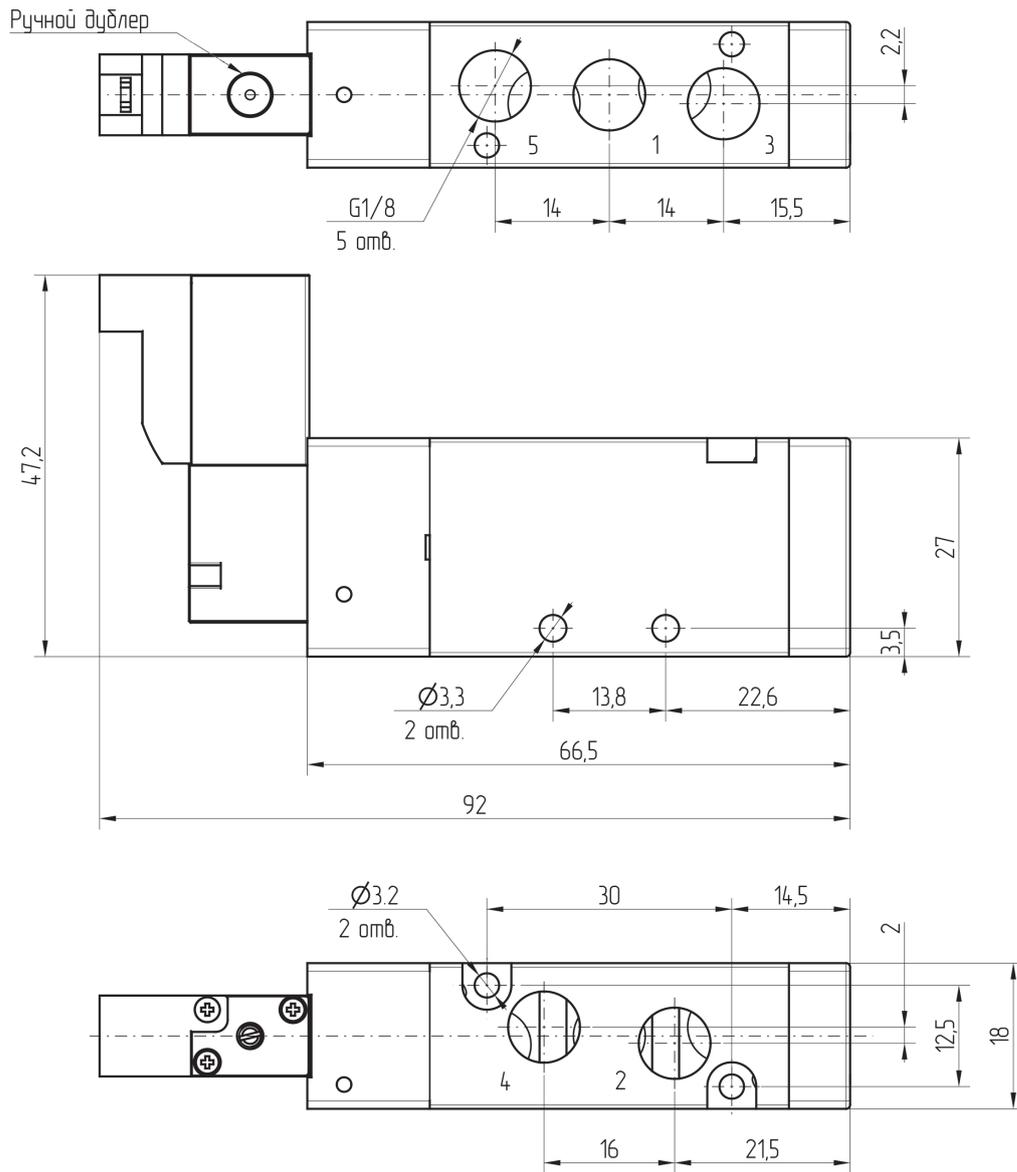
Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS52-PID3-G18-3C-1000

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

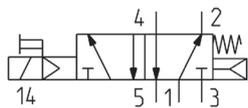
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	5/2 лин./поз. моностабильный
Действие	непрямого действия
Пневматические соединения	резьба G1/8
Расход Qп (Нл/мин)	850 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 450 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	3 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 5.4 мс порт 1 → 4 время выключения 4.0 мс порт 1 → 4
Ресурс	> 80 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24 В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.5 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90 градусов, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS52-PID3-G18-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 3/2 Серия HS32 с резьбовыми портами G1/4

Доступные модели:

HS32-PID3-G14-3C-1000 – 3/2 лин./поз. Н.З. с внутренним питанием пилота

HS32-PED3-G14-3C-1000 – 3/2 лин./поз. Н.З. с внешним питанием пилота

HS32NO-PED3-G14-3C-1000 – 3/2 лин./поз. Н.О. с внешним питанием пилота



- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

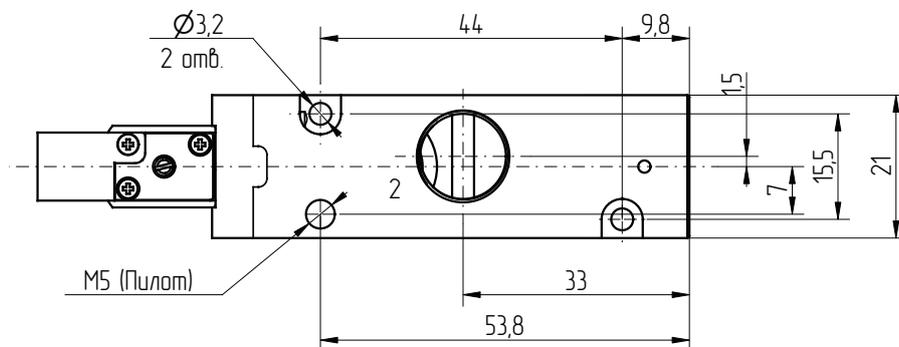
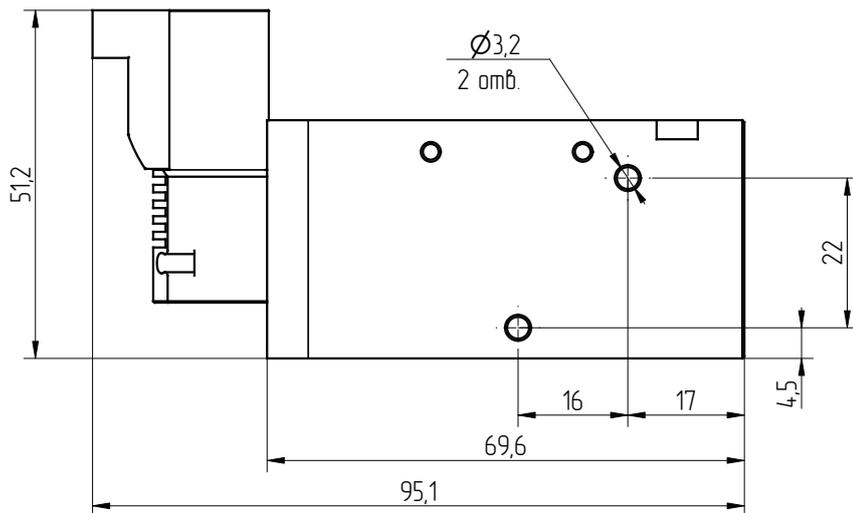
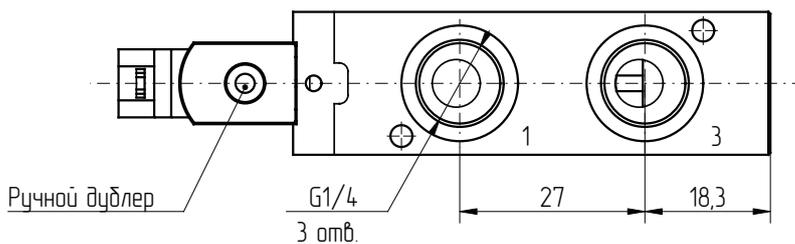
Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. Н.З., 3/2 лин./поз. Н.О.
Действие	непрямого действия
Пневматические соединения	резьба G1/4, в версии с внешним питанием пилота резьбовой порт пилота M5
Расход Q <sub>п</sub> (Нл/мин)	1600 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 1100 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	3 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 4.2 мс порт 1 → 2 время выключения 3.6 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 80 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24 В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.5 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90 градусов, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ HS32 С РЕЗЬБОВЫМИ ПОРТАМИ G1/4

**РАЗМЕРЫ**

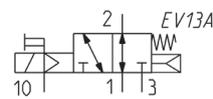
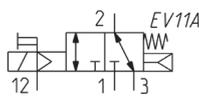
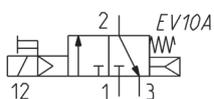


Порт питания пилота только на моделях  
**HS32\*-PED3-G14-3C-1000**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СЕРИЯ HS32 С РЕЗЬБОВЫМИ ПОРТАМИ G1/4

**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ**

Мод.	Символ
HS32-PID3-G14-3C-1000	EV10A
HS32-PED3-G14-3C-1000	EV11A
HS32NO-PED3-G14-3C-1000	EV13A



# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 5/2 Модель HS52-PID3-G14-3C-1000

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS52-PID3-G14-3C-1000



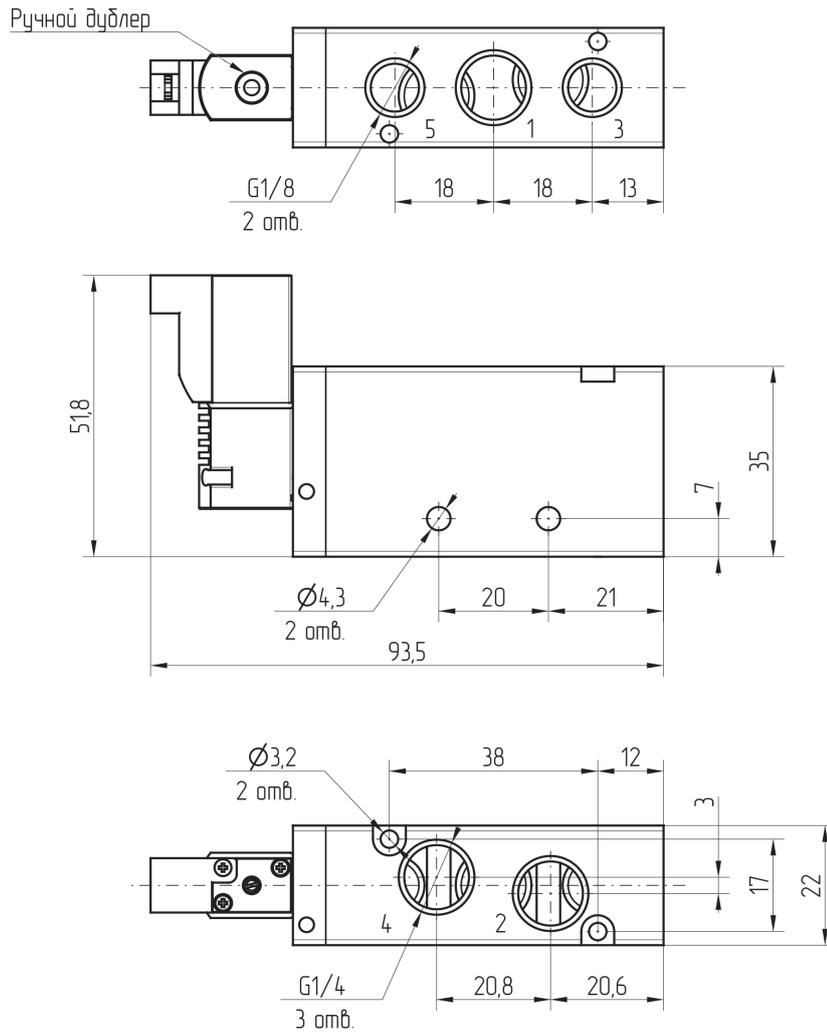
- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

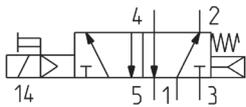
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	5/2 лин./поз. моностабильный
Действие	непрямого действия
Пневматические соединения	резьба G1/4 – порт 1, 2, 4 резьба G1/8 – порт 3, 5
Расход Q <sub>п</sub> (Нл/мин)	1600 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар 1100 Нл/мин при перепаде 6 → 5 бар
Рабочее давление	3 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 4.4 мс порт 1 → 4 время выключения 3.4 мс порт 1 → 4
Ресурс	> 80 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24 В ±10%
Потребляемая мощность	4.8 Вт (включение) → 1.5 Вт (удержание)
Подключение	разъём 90 градусов, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS52-PID3-G14-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



**Новинка**

# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 3/2 Модель HS32-PED3-G34-3C-1000

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-PED3-G34-3C-1000



Кабель для двух клапанов-пилотов в комплекте

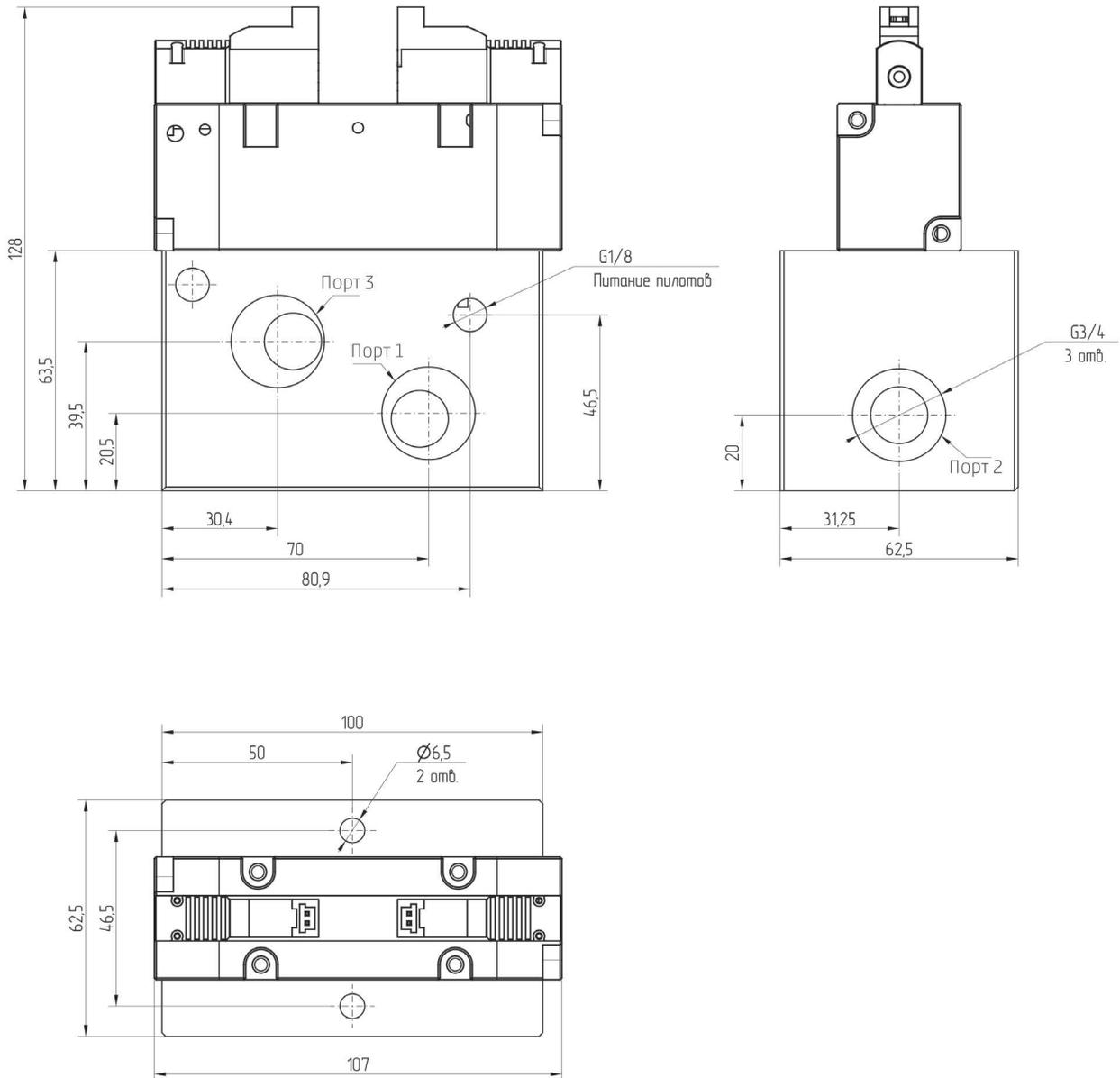
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс

Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании, системах отбраковки и многих других применениях.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

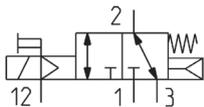
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип распределителя	3/2 лин./поз. моностабильный
Действие	непрямого действия
Пневматические соединения	резьба G3/4
Расход Qn (Нл/мин)	5400 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар
Рабочее давление	-1 ÷ 8 бар
Рабочее давление управления	3 ÷ 8 бар
Рабочая температура	-20 ÷ 70°C
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].
Время отклика	время включения 5.5 мс порт 1 → 2 время выключения 5.2 мс порт 1 → 2
Ресурс	> 30 млн.
МАТЕРИАЛЫ	
Корпус	алюминий
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	24 В ±10%
Потребляемая мощность	2×4.8 Вт (включение) → 2×0.96 Вт (удержание), для подачи сигнала в комплекте специальный кабель для активации двух катушек
Подключение	разъём 90 градусов, длина кабеля 1000 мм (кабель в комплекте)
Степень защиты	IP65

## РАЗМЕРЫ



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-PED3-G34-3C-1000

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СЕРИИ HS

### Разъём Мод. 121-810HS



Мод.	Описание	Цвет	Длина кабеля	Фиксация кабеля
121-810HS	изолированный кабель	чёрный и красный	1000 мм	опрессовка

Новинка

# Высокоскоростной распределитель с повышенным ресурсом структуры 3/2 (внешнее питание пилота)

## Модель HS32-PES5-F10SM-3B-SM



- » Компактность
- » Высокий расход
- » Высокое быстродействие
- » Высокая повторяемость
- » Высокий ресурс
- » Встроенный драйвер понижения энергопотребления
- » Специальный типовой форм-фактор для рынка мусоросортировочного оборудования

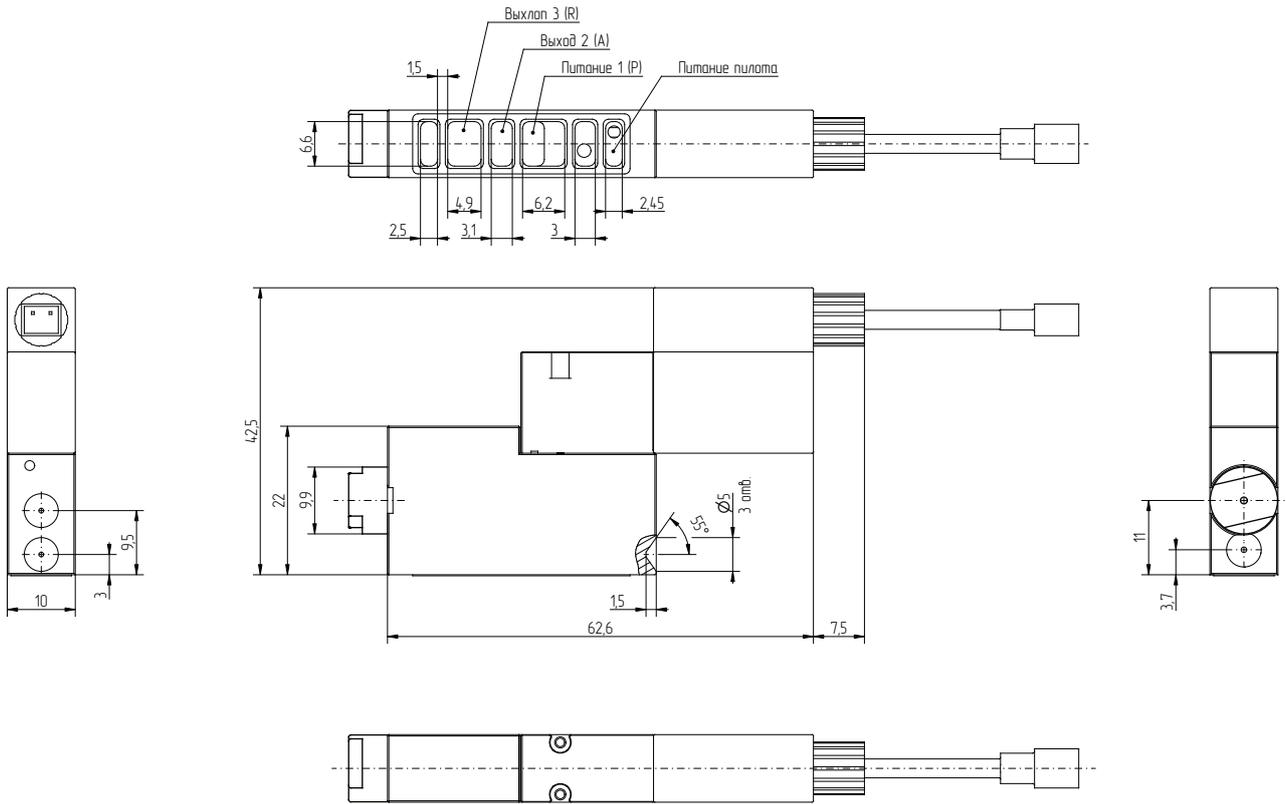
Распределители серии HS благодаря низкому времени отклика могут применяться в сортировочном оборудовании.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Тип распределителя	3/2 лин./поз. Н.З.		
Действие	непрямого действия		
Пневматические соединения	винтами к плите		
Расход Q <sub>п</sub> (Нл/мин)	450 Нл/мин при перепаде 6 → 0 бар		
Рабочее давление	-1 ÷ 8 бар		
Рабочее давление управления	3 ÷ 8 бар		
Рабочая температура	-10°C ÷ 60°C		
Рабочая среда	очищенный воздух без маслораспыления согласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]. Требуется последовательная установка центробежного фильтра 25 мкм или 40 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].		
Время отклика	время включения	3.0 мс	порт 1 → 2
	время выключения	2.0 мс	порт 1 → 2
Ресурс	> 500 млн.		
МАТЕРИАЛЫ			
Корпус	алюминий		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Напряжение питания	24В		
Потребляемая мощность	12 Вт (требуется применение драйвера – всегда присутствует в установке на вторичном рынке)		
Подключение	специальный разъём		

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ МОДЕЛЬ HS32-PE55-F10SM-3B-SM



**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ**

