

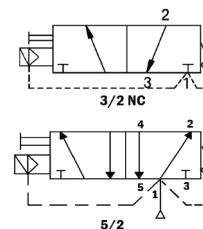
Взрывозащищенный 3/2, 5/2, 5/3 пневмораспределитель

Серия VTE3



Взрывозащищенный 5/2, 3/2 пневмораспределитель VTE предназначен для управления пневматическими приводами, расположенными во взрывоопасных зонах.

- Установка на узлах ТПА отсечного типа с пневматическими приводами одно- и двустороннего действия;
- Использование в химической, газовой и нефтехимической отраслях;
- Присоединение по стандарту NAMUR, с резьбовым присоединением;
- Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка";
- Степень защиты IP66;
- Моно- и бистабильное исполнение;
- Сертификат соответствия 012 TP TC.



Номер для заказа

VTE 3 **1** **1** **F** - **3** **C** **C5** - **F** **02** - **L1**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

① Принцип действия

1	Моностабильный
2	Бистабильный

② Тип действия

1	3/2 Н.З.
2	5/2
3*	3/2 или 5/2
4	5/3 с закрытым центром

* Для исполнения с NAMUR.

③ Монтаж

F	Namur
P	С резьбовым присоединением

④ Номинальное напряжение

3	110 VAC
4	220 VAC
5	24 VDC
6	12 VDC
7	240 VAC
B	24 VAC
P	120 VAC

⑤ Электроподключение

C	NPT1/2 кабельный ввод перпендикулярно корпусу
CP	NPT1/2 кабельный ввод параллельно корпусу
H	M20x1,5 кабельный ввод перпендикулярно корпусу
HP	M20x1,5 кабельный ввод параллельно корпусу

⑥ Катушка

C4	Exd., катушка из нерж. стали (25x25)
C5	Exd., катушка из алюм. сплава (25x25)

⑦ Резьба

F	G
N	NPT

⑧ Присоединение

02	1/4"
-----------	------

⑨ Температурное исполнение

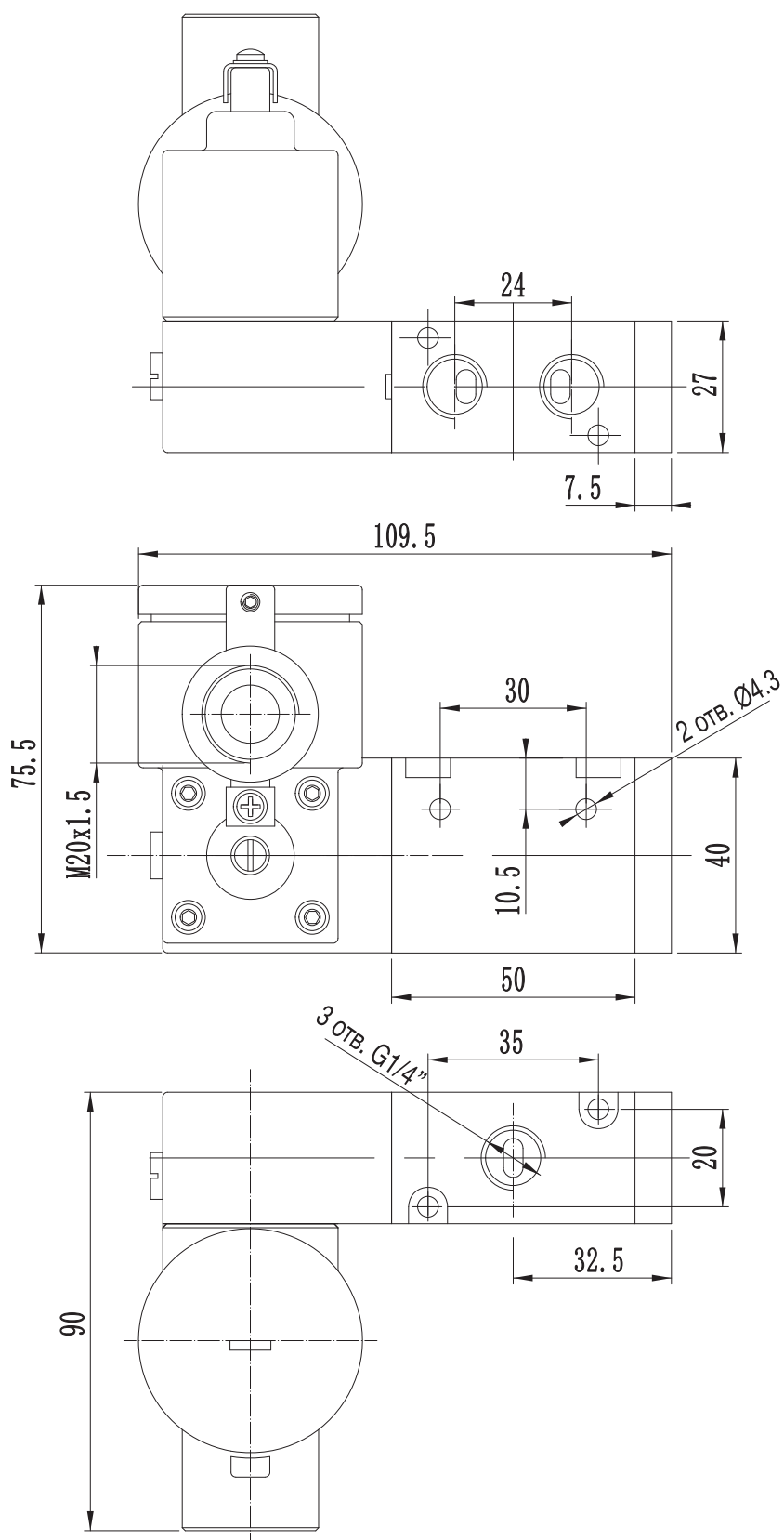
—	-20 ~ 60 °C
L1	-40 ~ 60 °C

Технические характеристики

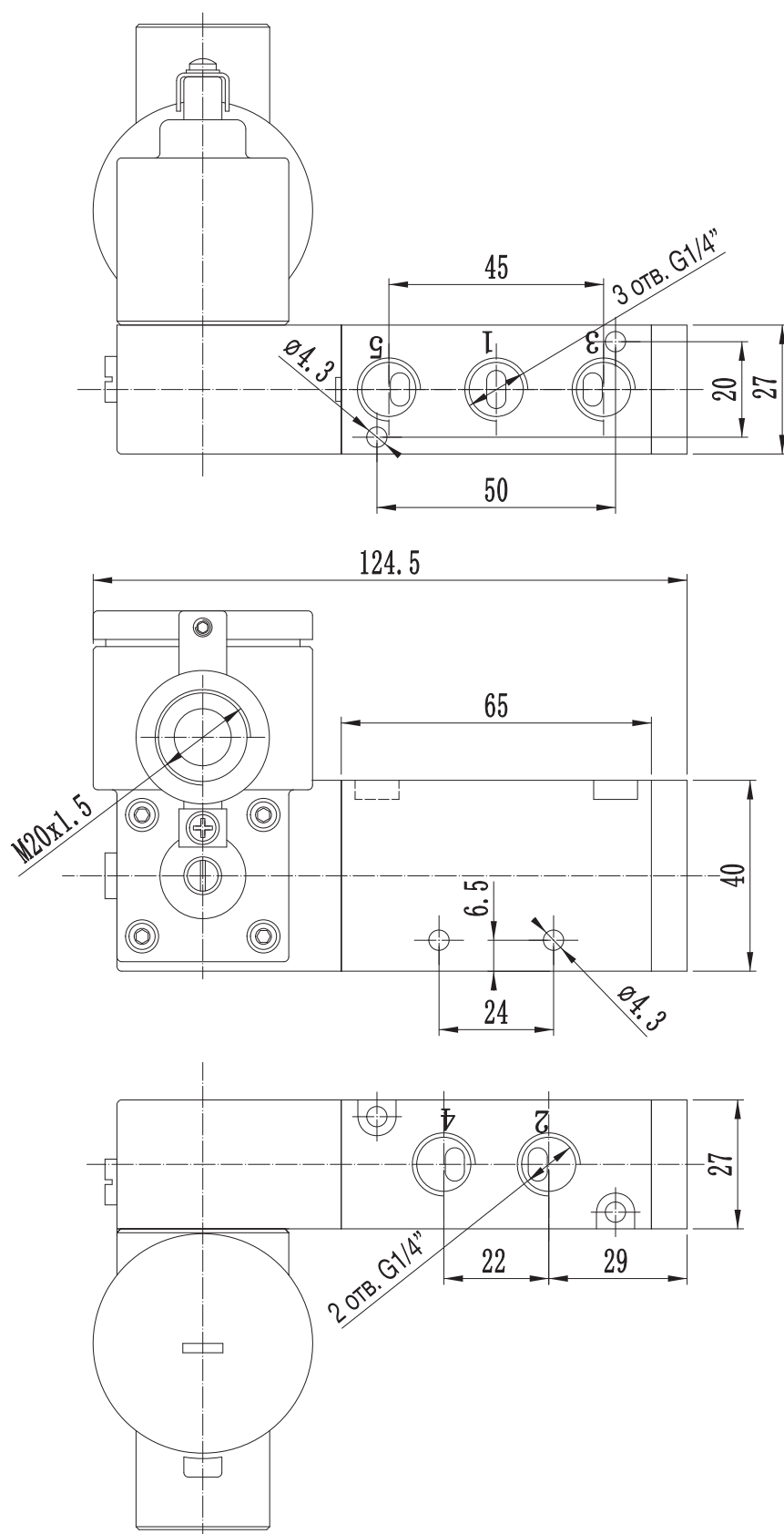
Серия		VTE3 
Присоединительная резьба		G1/4 (NPT1/4)
Конструкция		3/2, 5/2, 5/3 (моно и бистабильное исполнение)
Эквивалентное сечение (с пилотом), мм ²		25 (Cv=1.4)
Среда		Очищенный сухой сжатый воздух или инертный газ
Степень очистки среды		менее 40 мкм
Диапазон рабочих давлений, МПа		0.2 ~ 0.8
Диапазон температур рабочей и окружающей среды, °C	Стандарт	-20 ~ 60
	Низкотемп. исполнение	-40 ~ 60
Изоляция катушки		Класс В (130 °C)
Материал оболочки катушки		Алюминиевый сплав или нержавеющая сталь
Маркировка взрывозащиты		1Ex db h IIC T6 Gb X
Степень защиты		IP66
Допуск по напряжению питания		±10%
Потребляемая мощность (с пилотом)	DC, Вт	3.5 (12/24 VDC)
	AC, ВА	4 (24/110/120/220/240 VAC)
Монтажное положение		Произвольное
Вспомогательное ручное управление		Есть
Электроподключение		M20x1.5, NPT 1/2

Размеры

Размеры моностабильного 3/2 Н.З. с резьбовым присоединением
VTE311P-*HC5-F02-*

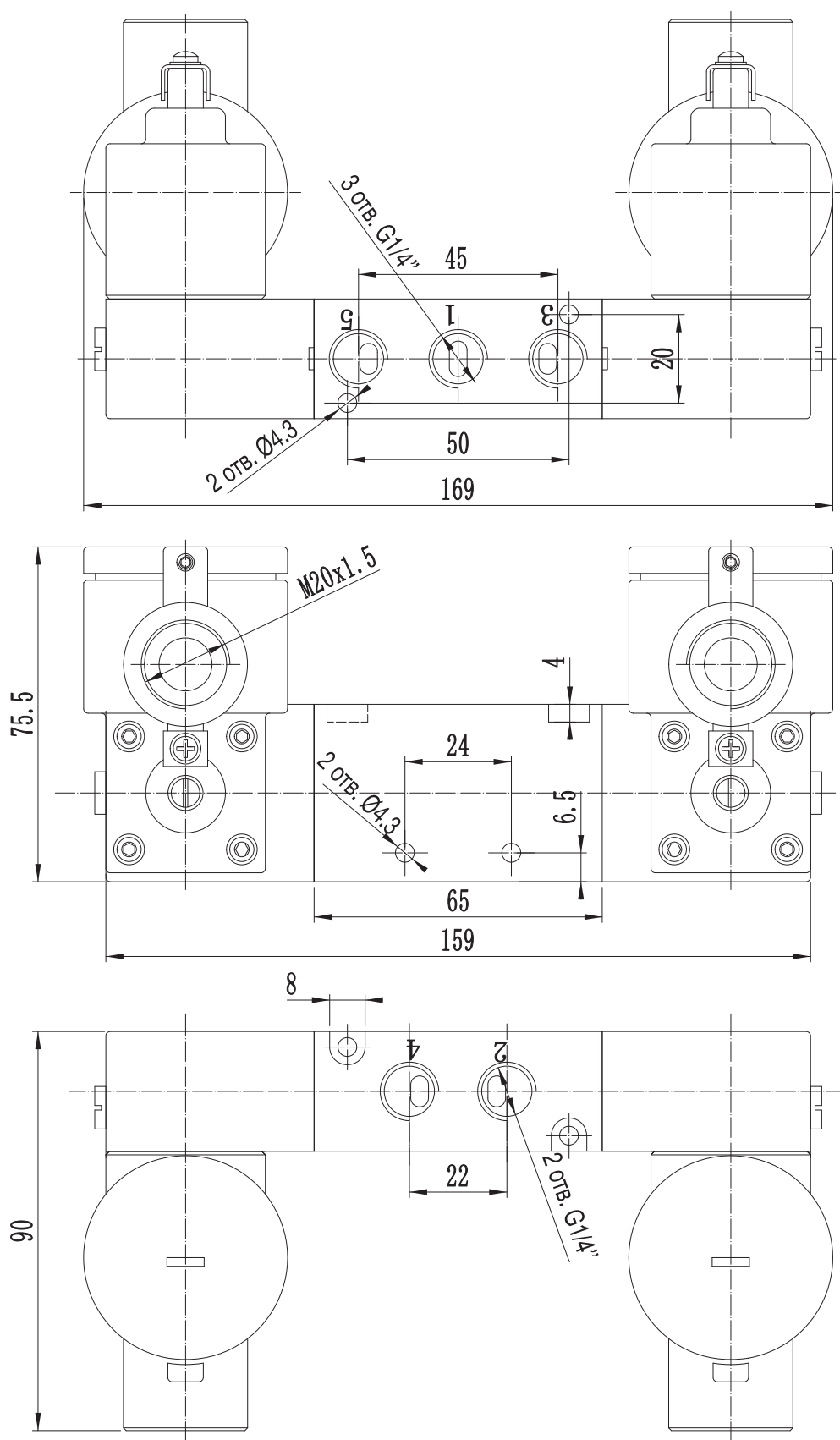


Размеры моностабильного 5/2 с резьбовым присоединением
VTE312P-*HC5-F02-*



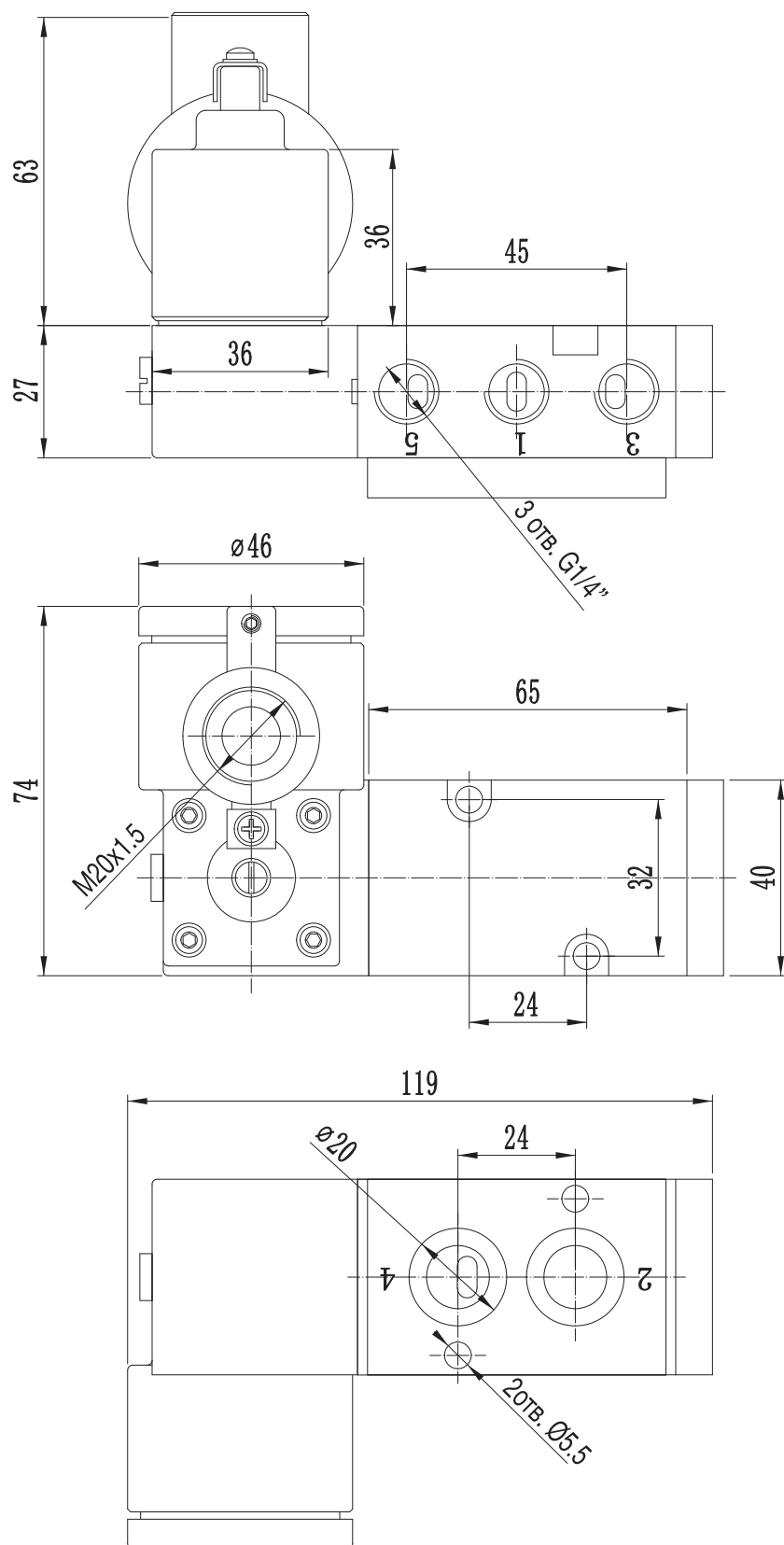
Размеры

Размеры бистабильного 5/2 с резьбовым присоединением
VTE322P-*HC5-F02-*



Размеры

Размеры моностабильного 3/2 (5/2) NAMUR
VTE313F-*HC5-F02-*



Размеры

Размеры бистабильного 3/2 (5/2) NAMUR
VTE323F-*HC5-F02-*

