

# VJHF

:

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93



## ■ Стандартные характеристики

- Степень погрешности (точности):  $\pm 0,1\%$  от интервала измерений (в дополнение к погрешности внешнего сопротивления  $\pm 0,1\%$  для токового входа);
- Скорость отклика: 50 мкс, при отклике 63% (изменение диапазона от 10 до 90%)
- Сопротивление изоляции: 100 МОм минимум при 500 В пост. тока между входом, выходом-1, выходом-2, источником питания и землей попарно
- Выдерживаемое напряжение: 2000 В перем. тока в течение минуты между клеммами входа, (выхода-1 и выхода-2), источника питания и земли, попарно;
- 1500 В перемен. тока в течение минуты между входными клеммами (выхода-1 и выхода-2)
- 1000 В перемен. тока в течение минуты между клеммами выхода-1 и выхода-2
- Рабочий диапазон температур: от 0 до 50°C
- Рабочий диапазон влажности: от 5 до 90% RH (без конденсации)
- Диапазон входного напряжения питания:  
100-240 В перемен. / пост. тока  $\approx$  (-15, +10%)  
50/60 Гц или 15-30 В пост. тока  $\approx$  ( $\pm 20\%$ )
- Влияние колебаний напряжения источника питания: не более  $\pm 0,1\%$  от интервала для диапазона напряжения питания от 85 до 264 В перемен. тока (AC) (47 - 63 Гц), от 85 до 264 В постоянного тока (DC) или от 12 до 36 В постоянного тока (DC)
- Влияние изменений температуры окружающей среды:  
не более  $\pm 0,2\%$  от интервала при изменении температуры на каждые 10°C
- Потребление тока: 156 мА при 24 В пост. тока (DC)
- Потребление энергии: 6,6 ВА при 100 В перемен. тока (AC);  
8,7 ВА при 200 В перемен. тока (AC)

## ■ Монтаж и внешний вид

- Материал: ABS смола (корпус)
- Метод монтажа: Настенный, на DIN-рейке или монтаж устройств рядом друг с другом на общей монтажной базе
- Метод подсоединения: зажимные клеммы под винты M3
- Габаритные размеры: 76 (Высота)  $\times$  29,5 (Ширина)  $\times$  124,5 (Глубина) мм
- Вес: Основной блок = приблизительно 124 г; гнездо = приблизительно 51 г

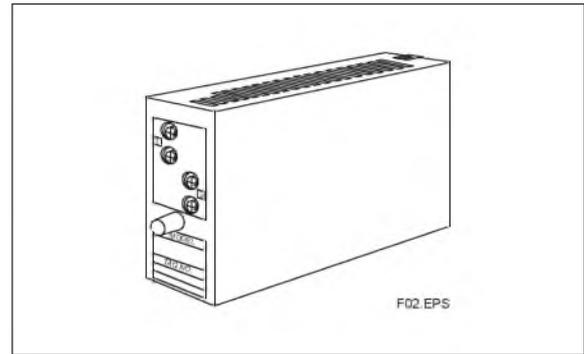
## ■ Аксессуары

- Этикетка с номером тега: Одна
- Модуль сопротивлений: Один (для моделей токового входа)

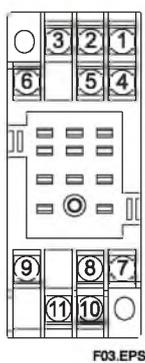
## ■ Специализированные характеристики сигнала

Таблица 1 Изготавливаемые диапазоны

	Сигнал тока	Сигнал напряжения
Входной диапазон	0 - 70 мА DC (пост. тока)	От -300 до +300 В DC (пост. тока)
Интервал (пост. тока)	1 - 70 мА DC (пост. тока)	От 1 до 600 В DC (пост. тока)
Смещение нуля	0 - 25%	От -125% до +25%
Выходной диапазон	0 - 24 мА DC (пост. тока)	от -10 до +10 В DC (пост. тока)
Интервал	1 - 24 мА DC (пост. тока)	от 10 мВ до 20 В DC (пост. тока)
Смещение нуля	0 - 200%	от -100 до +200%



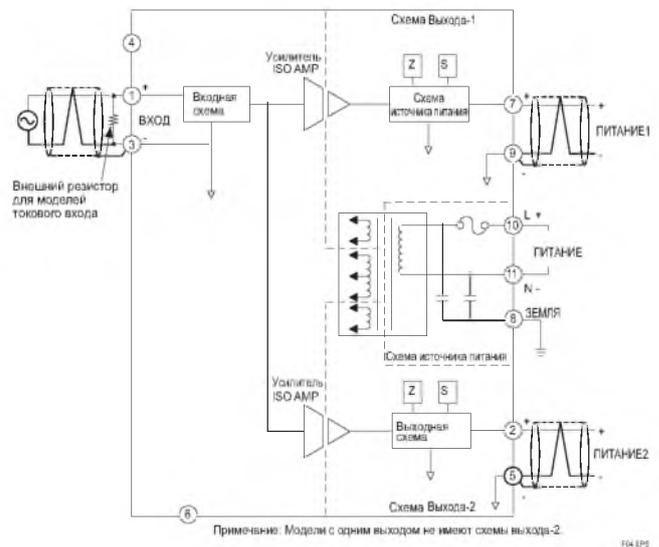
## ■ Назначение клемм



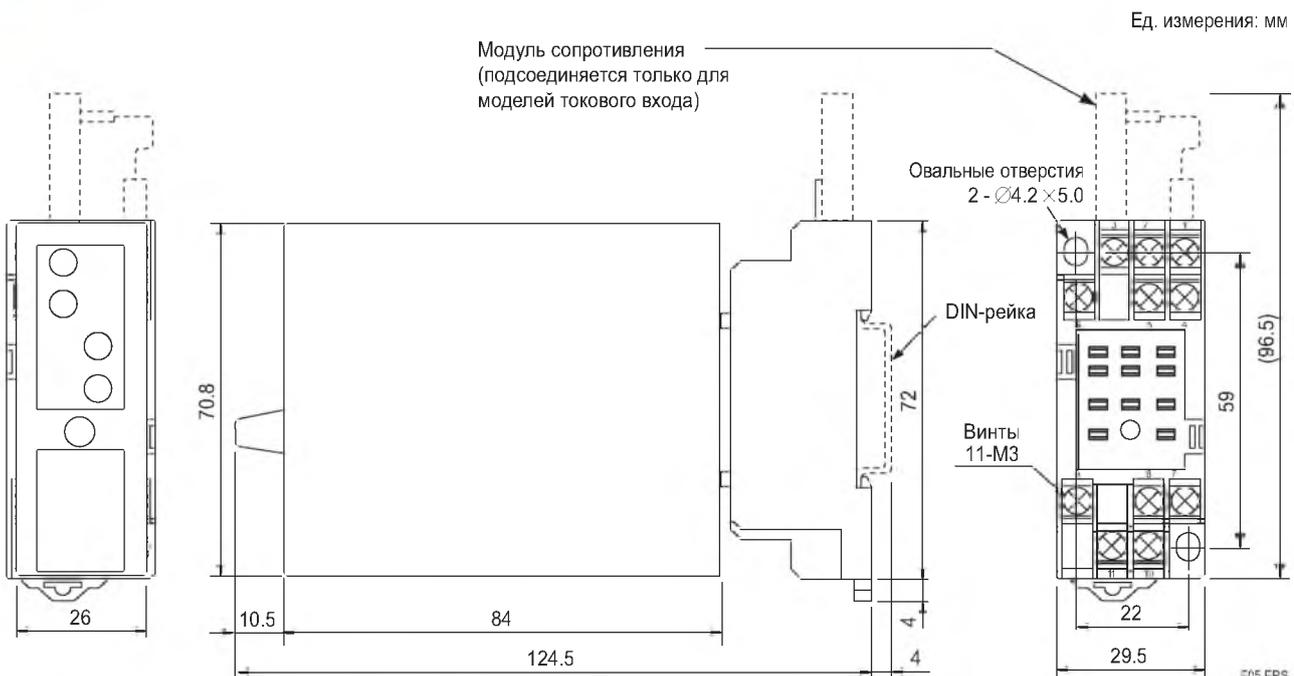
1	ВХОД	(+)
2	ВЫХОД-2	(+)
3	ВХОД	(-)
4	НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТ (N.C.)	
5	ВЫХОД-2	(-)
6	НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТ (N.C.)	
7	ВЫХОД-1	(+)
8	ЗЕМЛЯ	
9	ВЫХОД-1	(-)
10	ПИТАНИЕ	(L+)
11	ПИТАНИЕ	(N-)

Примечание: Для моделей с одним выходом ВЫХОД-2 будет нормально замкнутым.

## ■ Принципиальная схема



## ■ Габаритные размеры



- Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления по причине улучшения качества и/или производительности.

:

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93