

VJHR

:

(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); точность не гарантируется при выходном уровне меньшем, чем $0,5\%$ от шкалы для типов с выходным диапазоном от 0 до X мА.
- Скорость отклика: 150 мс, при отклике 63% (изменяется от 10 до 90%)
- Влияние колебаний напряжения источника питания: до $\pm 0,1\%$ от шкалы для колебаний напряжения питания в пределах допустимого диапазона для каждого диапазона напряжения питания.
- Влияние изменений внешней температуры: до $0,15\%$ от интервала при изменении температуры на 10°C

■ Соответствие стандартам электромагнитной совместимости (EMC)

- Применимый стандарт EMC: EN61326
CE-сертификат моделей означает что эти модели CE сертифицированы только при условии работы с напряжением питания в диапазоне 15-30 В пост. тока $\pm (20\%)$.

■ Источник питания и изоляция

- Диапазон номинального напряжения питания: 100-240 В перем./пост. тока $\approx 50/60$ Гц или 15-30 В пост. тока \pm
- Диапазон входного напряжения питания: 100-240 В перем./пост. тока $\approx (-15, \leq 10\%) 50/60$ Гц или 15-30 В пост. тока $\pm (20\%)$
- Потребление энергии: 2,2 Вт при 24 В пост. тока; 2,1 Вт при 110 В пост. тока; 4,2 ВА при 100 В перем. тока; 6,1 ВА при 200 В перем. тока
- 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 входом, (выходом-1 и выходом-2), источником питания и землей попарно;
1000 В перем. тока в течение минуты между выходом-1 и выходом-2

■ Условия окружающей среды

- Рабочий диапазон, температура: от 0 до 50°C
- Рабочий диапазон, влажность: относительная влажность от 5 до 90% (без конденсации)
- Условия эксплуатации: Избегать установки в средах с агрессивным газом, в частности, сероводородом, в условиях запыленности, морского бриза и прямого солнечного света. Высота установки: не более 2000 м над уровнем моря.

■ Монтаж и внешний вид

- Материал: Модифицированный полифенилен оксид (корпус)
- Метод монтажа: Настенный, на DIN-рейке или монтаж устройств VJ на общей монтажной плите (VJCE)
- Метод подсоединения: зажимные контакты под винты M3
- Габаритные размеры: 76 (Высота) \times 29,5 (Ширина) \times 124,5 (Глубина) мм (включая гнездо)
- Вес: прибл. 116 г (основной блок), прибл. 51 г (гнездо)

■ Аксессуары

- Этикетка с номером тега: Одна
- Сопротивление (Шунтирующий резистор): 1 (прилагается для токового входа)

Сопротивление	№ детали	Сопротивление	№ детали
100 Ом	E9786WD	500 Ом	E9786WF
250 Ом	E9786WE	1 кОм	E9786WG

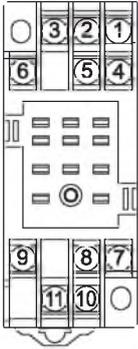
■ Специализированные характеристики сигнала

Таблица 1 Изготавливаемые диапазоны

	Сигнал тока	Сигнал напряжения
Входной диапазон (пост. тока)	0 - 150 мА	-300 ... +300 В
Шкала (пост. тока)	100 мкА - 150 мА	10 мВ - 600 В
Смещение нуля	0 - 73%	-80 ... +73%
Выходной диапазон (пост. тока)	24 - 0 мА	от +10 до -10 В
Шкала (пост. тока)	1 - 24 мА	от 10 мВ до 20 В
Смещение нуля	0 - 200%	от -100 до +200%

T01.EPS

■ Назначение клемм

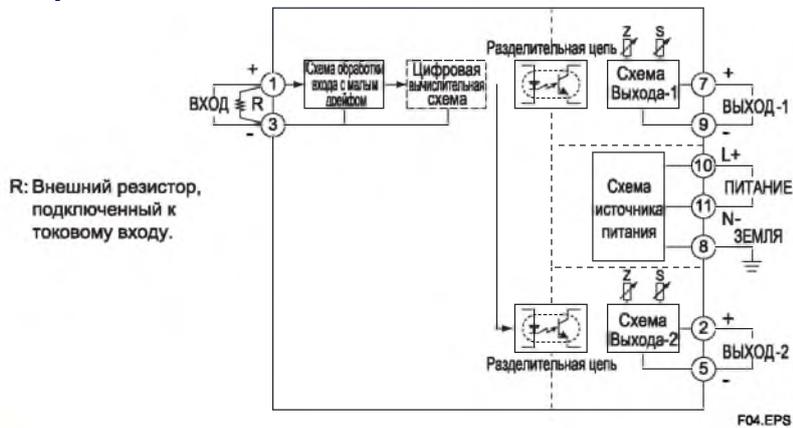


1	ВХОД	(+)
2	ВЫХОД-2	(+)
3	ВХОД	(-)
4	НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТ (N.C.)	
5	ВЫХОД-2	(-)
6	НОРМАЛЬНО ЗАМКНУТ (N.C.)	
7	ВЫХОД-1	(+)
8	ЗЕМЛЯ	
9	ВЫХОД-1	(-)
10	ПИТАНИЕ	(L+)
11	ПИТАНИЕ	(N-)

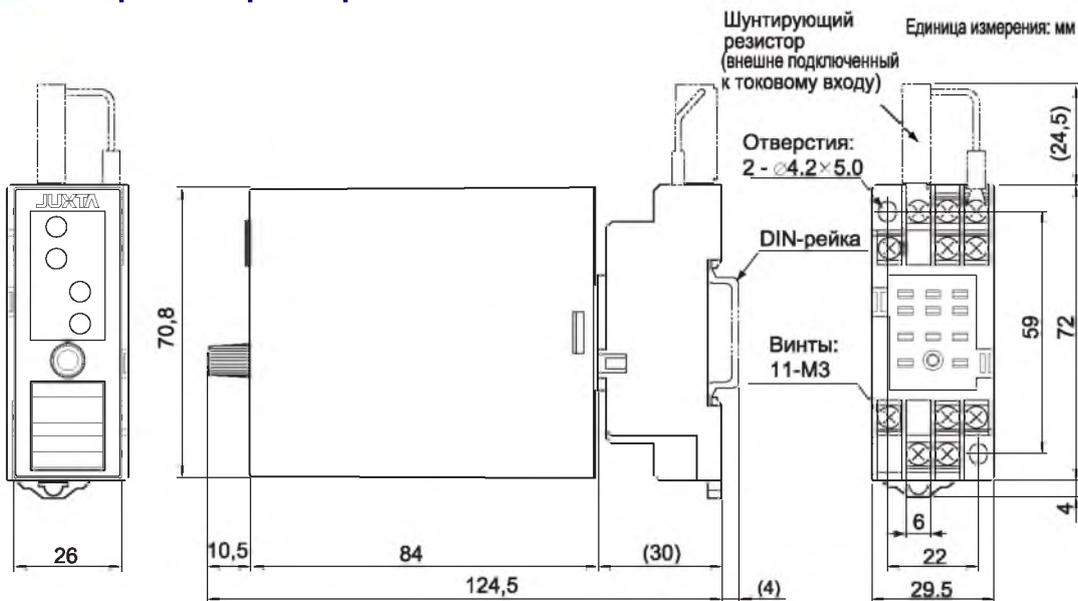
F03.EPS

Примечание: Для одного выхода, ВЫХОД-2 является нормально замкнутым (N.C.).

■ 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