

# ПАСПОРТ

**Наименование:**

**Интерфейсные модули  
NIVELCONT PJK**



PJK-102

**Интерфейсные модули  
NIVELCONT PJK**

**Обозначение:** NIVELCONT PJK

**Описание:** Универсальный интерфейсный модуль, 24 В DC, -20...+50 °С, IP20

## 1. Описание

NIVELCONT PJK универсальный интерфейсный модуль, управляемый по шине RS-485 и предоставляющий релейные и/или аналоговые выходы 4...20мА. В сети RS-485 NIVELCONT PJK выступает в качестве устройства SLAVE, для установки его сетевого адреса модуль оборудован DIP переключателями.

Универсальные интерфейсные модули NIVELCONT PJK 100 незаменимы в тех случаях, когда у многофункционального контроллера MultiCONT не хватает в достаточном количестве релейных или аналоговых выходов и требуется расширить их количество. NIVELCONT PJK 100 может использоваться как периферийное устройство для совместной работы с ПК или ПЛК, соединяясь с последними по протоколу Modbus.

Общая сумма релейных выходов в NIVELCONT PJK 100 и MultiCONT не должна превышать 64, а общее количество аналоговых выходов 4...20 мА не более 16. Если Вы применяете NIVELCONT PJK 111 с релейным и токовым аналоговым выходом, то количество таких модулей не должно превышать 32. Программирование модулей расширения производится непосредственно через многофункциональный контроллер MultiCONT.

## 2. Применение

Модуль NIVELCONT PJK может быть широко использован в следующих задачах:

- в качестве модуля расширения аналоговых и дискретных выходов контроллера MultiCONT;
- в качестве периферийного устройства в системах управления процессами на базе ПЛК или ПК;
- в качестве периферийного устройства в автоматизированных системах управления, работающих на основе сети RS-485.

### 3. Технические характеристики

Выходные единицы	Тип	РJK-102-4	РJK-111-4	РJK-110-4	РJK-120-4
	2 реле	1 реле + 1 токовый выход	1 токовый выход	2 токовых выхода	
Реле	SPDT				
Рейтинг	250 В АС, 8 А, АС1				
Напряжение изоляции	2500 В 50 Гц				
Электрич. / мех. срок службы	10 <sup>5</sup> / 2 x 10 <sup>6</sup> переключения				
Ширина имп. в имп. режиме	0,1...25,5 с				
Электрическая защита	Класс II				
Линейный диапазон	-				
Индикация ошибки	-				
Разрешение	-				
Точность	-				
Температурная зависимость	-				
			3,601...21,999 мА		
			≤ 3,6 мА / ≥ 22 мА		
			14 бит		
			40 мА		
			Макс. 15 мА / 10 °С		

## PJK-1□□-4

Напряжение питания	24 В DC ±10%
Потреб. мощность	$10 \text{ мА} + N_{\text{реле}} \times 11 \text{ мА} + N_{\text{генератор тока}} \times 25 \text{ мА} \pm 10\%$
Темп. окруж. среды	-20...+50 °C
Элект. подключение	Макс. 2,5 мм <sup>2</sup> витой или макс. одножил. провод сечен. 4 мм <sup>2</sup>
Электрическая защита	Класс III
Мех. соединение	EN 60715-35 rail
Защита от проник.	IP20
Масса	110 г

### 4. Код заказа датчиков

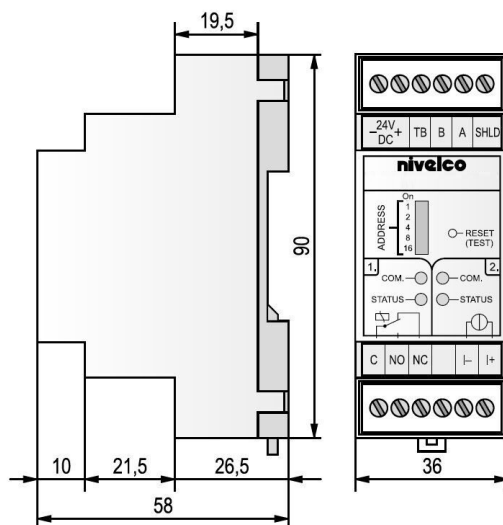
#### NIVELCONT PJK-100

Универсал. интерфейс. модуль, монтируемый на DIN-рейку и управляемый через линию RS485 и обеспечивает реле(а) и/или токовый выход(ы) 4...20 мА

#### Type

P J K - 1 0 2 - 4	С релейным выходом 2х SPDT
P J K - 1 1 0 - 4	С 1 токовым выходом 4...20 мА
P J K - 1 1 1 - 4	С 1 токовым выходом 4...20 мА и 1 релейным выходом SPDT
P J K - 1 2 0 - 4	С 2 токовыми выходами 4...20 мА

### 5. Габаритные размеры



**Гарантийные обязательства:**

Гарантия 12 месяцев с даты осуществления продажи.

Дата продажи :

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка