

# УСТРОЙСТВО СБОРА И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ-32.485 (УСПД-32.485)

## ПАСПОРТ

Устройство предназначено для логического мультиплексирования сигналов группы счётчиков, включающей в себя до 32 приборов (ограничение протокола RS-485) и преобразования двухпроводного интерфейса RS-485 в трёхпроводный интерфейс RS-485 для организации сеансов приёма/передачи данных по интерфейсу RS-485 в счетчики «Энергия-9». Контроллер работает со следующими моделями счетчиков: СТК1-10ВUX, СТК3-10А1НХХХХ.

Питание осуществляется от одно- или трехфазной цепи переменного тока частотой 50 Гц фазным напряжением 220В. При использовании однофазной цепи фаза должна быть подключена вместо фазы А. Масса устройства не более 500 гр.

Рабочие условия применения счетчиков соответствуют группе 3 – по механическим воздействиям и группе 4 – по климатическим воздействиям:

- температура окружающего воздуха : от минус 10 до 55 °С ;
- относительная влажность воздуха до 90% при 30 °С.

### 1. Схема расположения контактов и установочные размеры устройства.

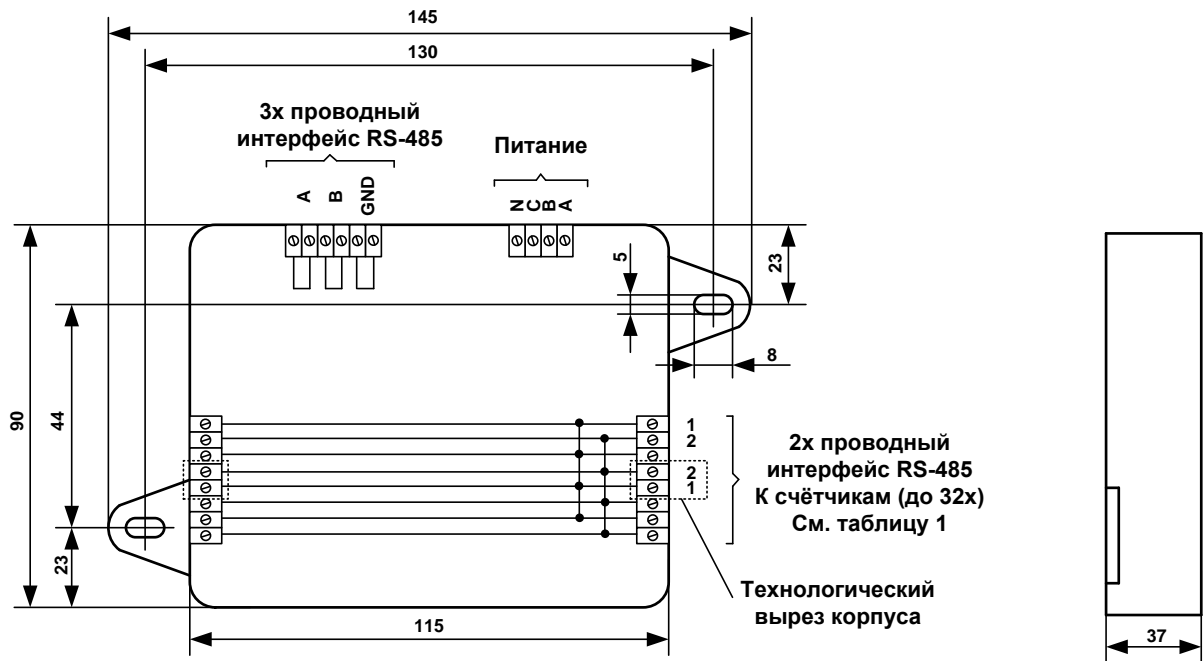


Таблица 1

Контакты 2х проводного интерфейса RS-485 УСПД-32.485	Контакты счётчиков (интерфейс RS-485)		
	СТК1-10ВUX	СТК3-10А1Н5..9ХХХ	СТК3-10А1Н4ХХХ
1	12	15	21
2	13	16	22

**Внимание:** Соблюдение полярности подключения всех цепей обязательно !

## **2. Комплектность**

В комплект поставки входит:

- УСПД-32.485 – 1 шт;
- паспорт – 1 шт;
- упаковка – 1 комплект.

## **3. Свидетельство о приёмке**

Устройство сбора и передачи данных для бытовых счетчиков и счетчиков техучета,

зав № \_\_\_\_\_

Штамп  
ОТК

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Контроллер ОТК \_\_\_\_\_

## **4. Гарантия изготовителя**

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия комплекту КД и техническим условиям при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

4.3 Безвозмездная замена или ремонт устройства производится при условии соблюдения правил транспортирования, технического обслуживания, хранения и эксплуатации.