

ООО «ТИСО-ПРОДАКШИН»

## СЧЕТЧИК ПРОХОДОВ



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

РСВ.108.20.00.00 ТО

## Назначение

Данное устройство предназначено для счета и отображения количества проходов через турникет.

## Устройство и работа изделия

Счетчик снабжен символьным двух строчным жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается вся информация.

Устройство имеет четыре ячейки памяти:

1. Количество проходов в направлении А «После сброса счетчика».
2. Количество проходов в направлении В «После сброса счетчика».
3. Количество проходов в направлении А «С момента производства».
4. Количество проходов в направлении В «С момента производства».

*Ячейки 1 и 2 одновременно обнуляются процедурой сброса счетчика.*

*Ячейки 3 и 4 не обнуляемые.*

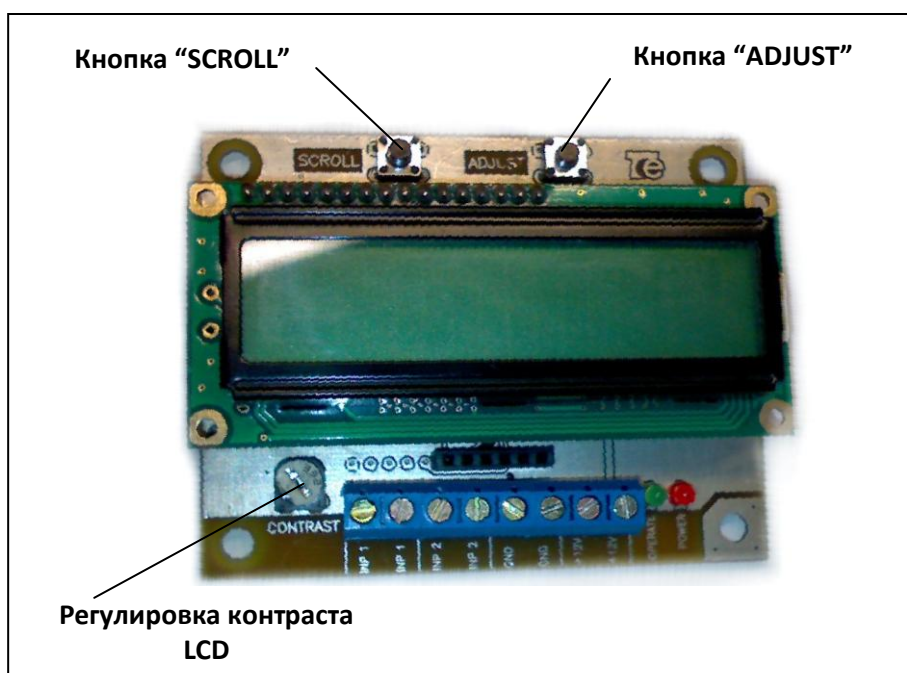
При проходе через турникет, счетчик получает сигнал «Обнаружение прохода» от контроллера турникета и увеличивает на один значение обеих ячеек памяти («После сброса счетчика» и «С момента производства») в том направлении, в котором был совершен проход через турникет.

Количество проходов сохраняется в энергонезависимую память после пропажи питания. При восстановлении питания количество проходов считывается из энергонезависимой памяти и отображается на дисплее.

При достижении ячейкой памяти максимального значения счетчика, данная ячейка будет обнулена и счет начнется с нуля.

Увеличение счетчика происходит в момент спада сигнала на входе INP1 или INP2 до уровня GND.

## Внешний вид устройства



## Технические характеристики

Максимальное значение счетчика – 9 999 999.

Количество входов – 2.

Минимальная длительность входного сигнала – 10ms.

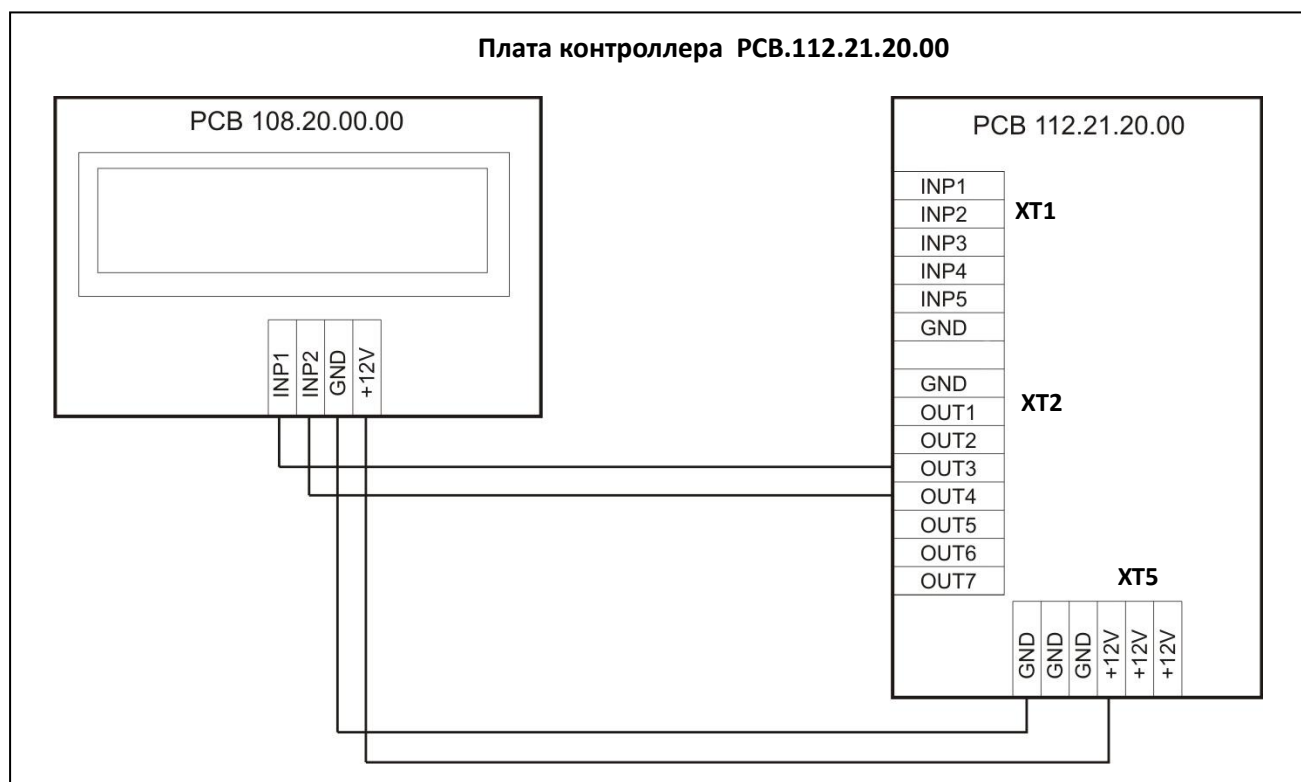
Напряжение питания (10 – 14)v.

## Подключение

Ниже приведена таблица назначения контактов.

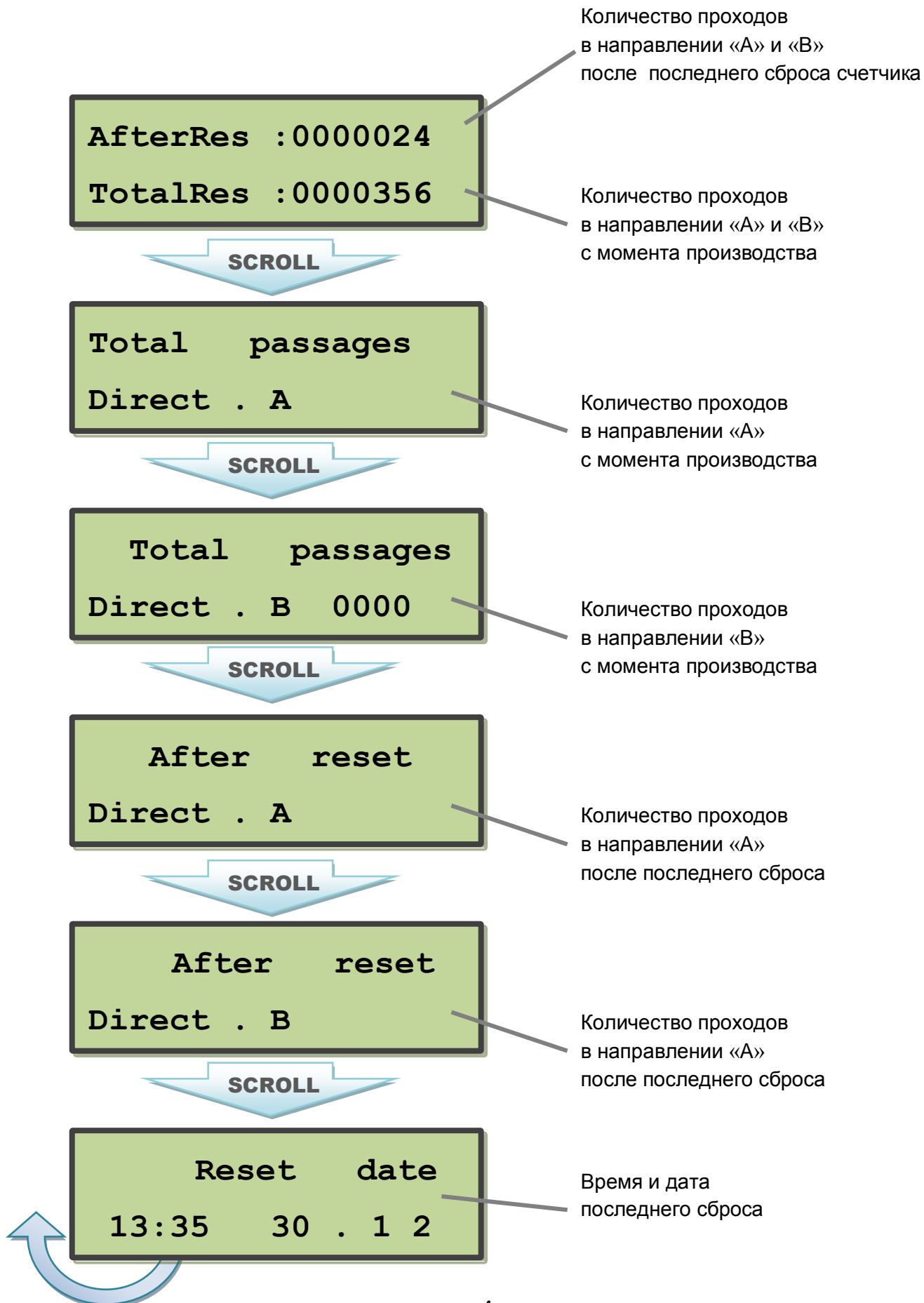
Наименование	Назначение
INP1	Вход для подключения сигнала обнаружения прохода турникета (Направление «А»)
INP2	Вход для подключения сигнала обнаружения прохода турникета (Направление «В»)
GND	Общий
+12V	Питание 12 В

Ниже приведена схема подключения счетчика РСВ.108.20.00.00 к контроллеру турникета РСВ.112.21.20.00.



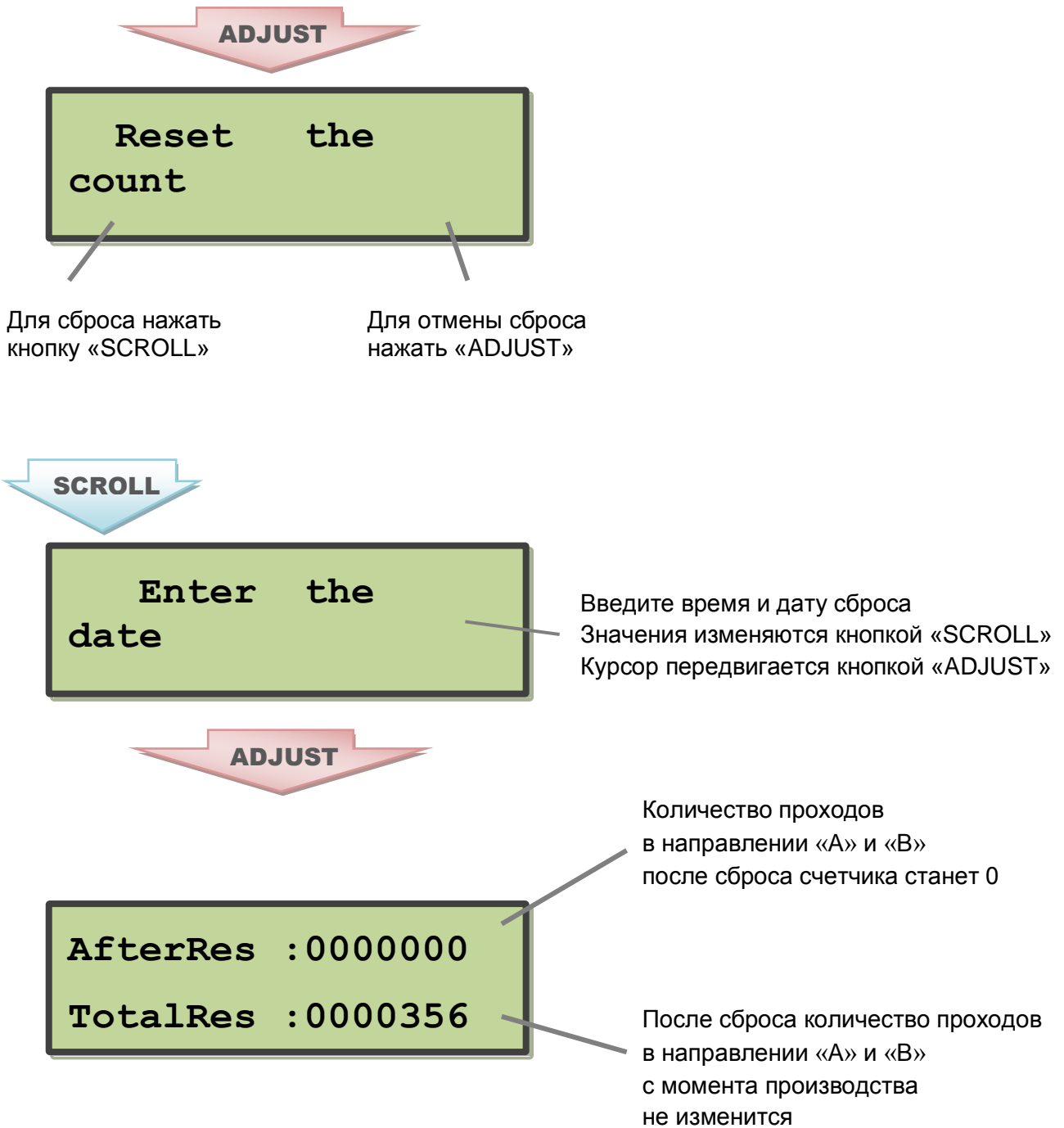
## Управление

Нажимая кнопку «SCROLL» можно листать страницы.



## Сброс счетчика

Нажмите кнопку «ADJUST» для вызова меню сброса счетчика.



Изготовитель:  
**ООО «ТИСО-ПРОДАКШИН»**  
72, ул. Ямская, г. Киев, 03680, Украина  
Телефон: +38 (044) 461-79-69  
Тел./факс: +38 (044) 461-79-69  
E-mail: export@tiso.ua, log1@tiso.ua  
www.tiso-turnstiles.com