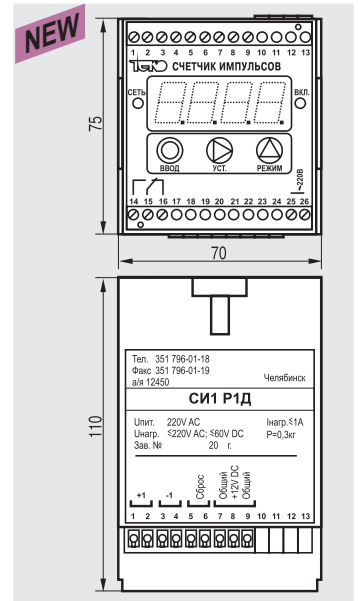
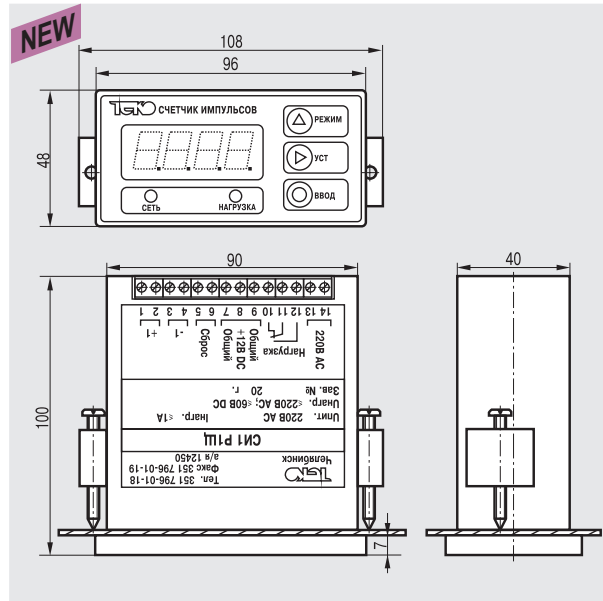


Счетчики импульсов (СИ) предназначены для цифрового подсчета объектов или единиц импульсов, поступающих на вход счетчика от концевых выключателей, кнопок, бесконтактных датчиков и включения исполнительных устройств после достижения заданного значения результатов счета.

Наименование	СИ1 Р1Щ	СИ1 Р1Д
--------------	---------	---------

Счетчики обеспечивают:

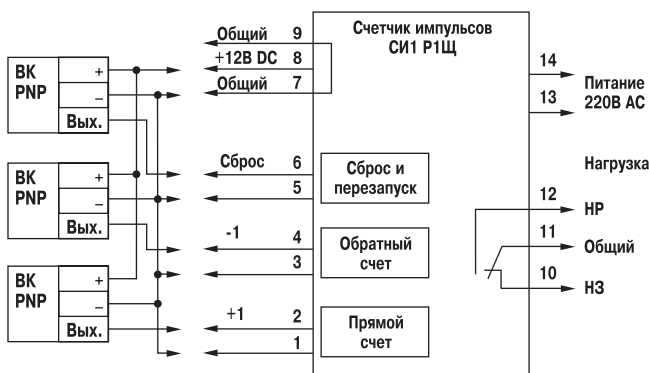
1. Прямой, обратный и реверсивный счет;
2. Отображение результата счета на четырехразрядном светодиодном индикаторе;
3. Включение и отключение нагрузки по заданному условию;
4. Возможность сброса счетчика в исходное состояние;
5. Сохранение всех установок, режимов работы и текущего значения счетчика в энергонезависимой памяти СИ при пропадании питания.



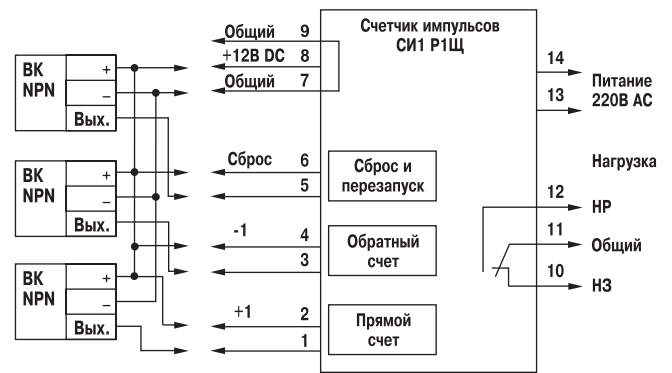
Напряжение питания, $U_{раб.}$	24В DC / 110В AC / 220В AC при частоте 50Гц
Тип входного устройства	бесконтактные датчики / устройства с "сухим" контактом (кнопки, выключатели, герконы, реле)
Тип выходного устройства	оптопара / реле
Режимы счета	прямой / обратный / реверсивный
Допустимое напряжение на выходе (оптопара)	50В DC
Допустимый ток нагрузки (оптопара)	50мА
Допустимое напряжение на выходе (реле)	240В AC / 60В DC
Допустимый ток нагрузки (реле)	1А ($\cos\varphi=0,7$)
Диапазон рабочих температур	0°C ... +60°C / -25°C ... +75°C
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20

Схемы подключения СИ1

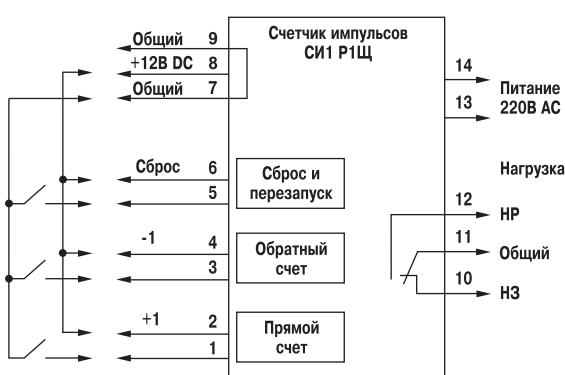
Подключение к счетчику PNP выключателей



Подключение к счетчику NPN выключателей



Подключение к счетчику сухих контактов



Пример обозначения счетчика импульсов при заказе:

СИ1 X X X X - X

ТИП ВЫХОДНОГО УСТРОЙСТВА: _____
 P - реле
 Т - оптотранзистор
 С - оптосемистор

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: _____
 1 - 220В AC 2 - 110В AC 3 - 24В DC

ТИП КОРПУСА: _____
 Щ - щитовой, 96x48x100
 Д - DIN рейка, 70x110x75

НАЛИЧИЕ ИНТЕРФЕЙСА СВЯЗИ С ЭВМ: _____
 без обозначения - нет связи с ЭВМ
 1 - RS-232
 2 - RS-485

ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ: _____
 без обозначения 0°C...+60°C
 НТ -25°C...+75°C