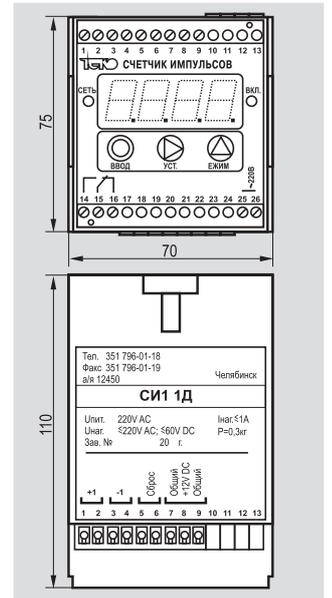
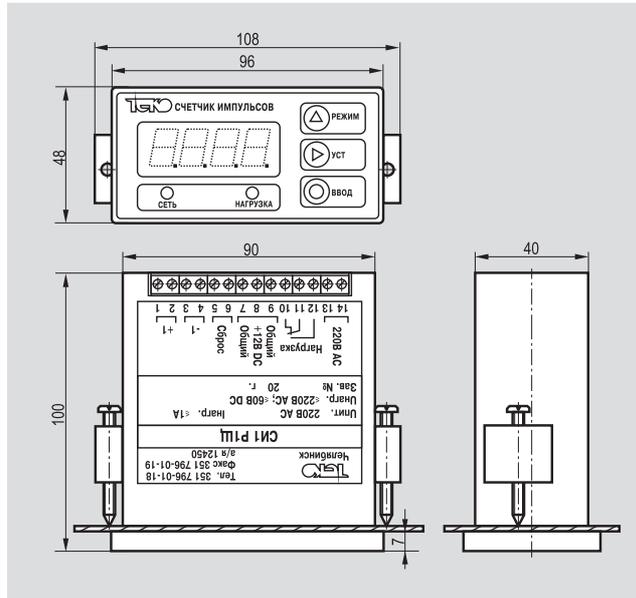


Счетчики импульсов (СИ) предназначены для цифрового подсчета объектов или единиц импульсов, поступающих на вход счетчика от концевых выключателей, кнопок, бесконтактных датчиков и включения исполнительных устройств после достижения заданного значения результатов счета.

Наименование	СИ1 Р1Щ	СИ2 Р1Щ	СИ1 Р1Д
--------------	---------	---------	---------

Счетчики обеспечивают:

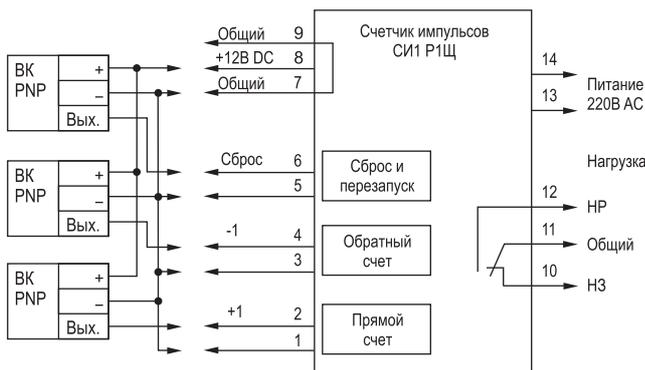
1. Прямой, обратный и реверсивный счет;
2. Отображение результата счета на 4-х-разрядном светодиодном индикаторе;
3. Включение и отключение нагрузки по заданному условию;
4. Возможность сброса счетчика в исходное состояние;
5. Сохранение всех установок, режимов работы и текущего значения счетчика в энергонезависимой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



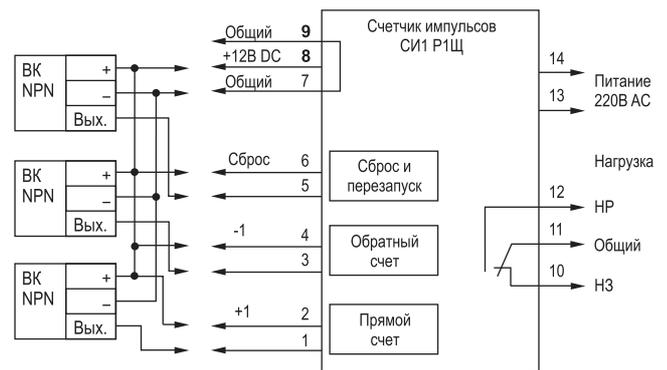
Напряжение питания, U _{раб.}	24В DC / 110В AC / 220В AC при частоте 50Гц		
Тип входного устройства	бесконтактные датчики / устройства с "сухим" контактом (кнопки, выключатели, герконы, реле)		
Тип выходного устройства	оптопара / реле		
Режимы счета	прямой / обратный / реверсивный		
Перезапуск по программируемой задержке	от 00,0 до 99,9 сек.	от 00,0 до 999 сек.	от 00,0 до 99,9 сек.
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 (cosφ=0,7)		
Диапазон рабочих температур	0°C ... +60°C / -25°C ... +75°C		
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20		

Схемы подключения СИ

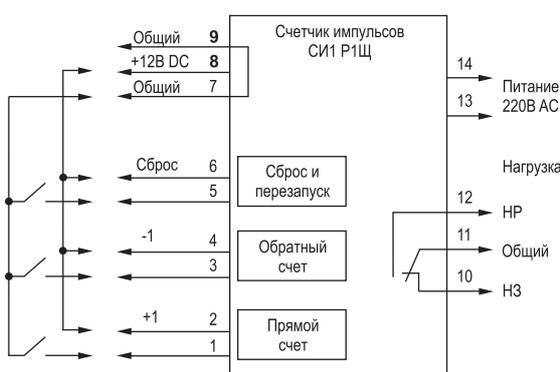
Подключение к счетчику PNP выключателей



Подключение к счетчику NPN выключателей



Подключение к счетчику сухих контактов



Пример обозначения счетчика импульсов при заказе:

СИ1 ХХХХ - Х

- ТИП ВЫХОДНОГО УСТРОЙСТВА:**
- Р - 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°...+60°
 - НТ -25°...+75°