

что может быть связано с некачественной прокладкой линии интерфейса(см. требования к прокладке линии в паспорте на систему вызова персонала «Hostcall-NM/NP»).

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 36 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине изготовителя. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом характеристики изделия.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку неисправного изделия.

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя необходимо составить акт или сопроводительное письмо с указанием неисправностей, вызвавших неисправность, и вместе с изделием отправить в адрес изготовителя для ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и после гарантийный ремонт:117452, г. Москва, Внутренний проезд, д.8,стр.2,000"СКБ Телси".

ООО «СКБ Телси»

Г. Москва

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.telsi.ru>

Системный контроллер

СК-3.02

Этикетка (21.10.14)



Назначение

Системный контроллер СК-3.02 предназначен для работы в составе оборудования системы вызова персонала «Hostcall-NM/NP».

Системный контроллер СК-3.02 предназначен для управления радиопередатчиком MP-811.S1 и переговорным устройством медсестры - трубкой DP-201N (применяемой в системе «Hostcall-NM/NP» с ПК в качестве переговорного устройства).

В системном контроллере СК-3.02 дополнительно имеются 2 выхода управления, которые активируются при наличии вызова :стандартного , экстренного и вызова врача.

Технические характеристики

Конструктив - накладное крепление;
Напряжение питания - 12В постоянного тока;
Ток потребления(дежурный/макс) - 50мА/100мА).
Максимальный ток выходов управления .- 100мА
Габаритные размеры - 150x100x35 мм;
Режим эксплуатации - круглосуточный.
В помещении, при температуре от +5°C до +45°C и влажности не более 80% при нормальном атмосферном давлении;
Срок службы - не менее 5 лет.

Подключение:

Для обеспечения уверенного приема сигнала вызова на пейджер MP-801.H1 рекомендуется устанавливать СК-3.02 вместе с радиопередатчиком MP-811.S1 в геометрическом центре отделения на стене.

что может быть связано с некачественной прокладкой линии интерфейса(см. требования к прокладке линии в паспорте на систему вызова персонала «Hostcall-NM/NP»).

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия - 36 месяцев со дня продажи. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно производить устранение дефектов, произошедших по вине изготовителя. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в название и/или конструкцию изделия, не ухудшая при этом характеристики изделия.

Изготовитель не несет ответственности по обязательствам торгующих организаций и не обеспечивает доставку неисправного изделия.

В случае отказа в работе изделия в период гарантийного срока по вине изготовителя необходимо составить акт или сопроводительное письмо с указанием неисправностей, вызвавших неисправность, и вместе с изделием отправить в адрес изготовителя для ремонта изделия. Срок ремонта в случае отсутствия указанного акта увеличивается на время диагностики отказа.

Адрес предприятия, осуществляющего гарантийный и после гарантийный ремонт:117452, г. Москва, Внутренний проезд, д.8,стр.2,000"СКБ Телси".

ООО «СКБ Телси»

Г. Москва

Тел./факс: (495) 730-55-72

<http://www.telsi.ru>

Системный контроллер

СК-3.02

Этикетка (21.10.14)



Назначение

Системный контроллер СК-3.02 предназначен для работы в составе оборудования системы вызова персонала «Hostcall-NM/NP».

Системный контроллер СК-3.02 управляет радиопередатчиком MP-811.S1 и переговорным устройством медсестры - трубкой DP-201N ,применяемой в системе «Hostcall-NM/NP» с ПК в качестве переговорного устройства.

В системном контроллере СК-3.02 дополнительно имеются 2 выхода управления, которые активируются при наличии вызова: стандартного, экстренного и вызова врача.

Технические характеристики

Конструктив - накладное крепление;
Напряжение питания - 12В постоянного тока;
Ток потребления(дежурный/макс) - 50мА/100мА).
Максимальный ток выходов управления .- 100мА
Габаритные размеры - 150x100x35 мм;
Режим эксплуатации - круглосуточный.
В помещении, при температуре от +5°C до +45°C и влажности не более 80% при нормальном атмосферном давлении;
Срок службы - не менее 5 лет.

Подключение:

Для обеспечения уверенного приема сигнала вызова на пейджер MP-801.H1 рекомендуется устанавливать СК-3.02 вместе с радиопередатчиком MP-811.S1 в геометрическом центре отделения на стене.

СК-3.02 можно устанавливать также в отдельном техническом помещении, ограниченном для доступа посторонних лиц.

Все соединения производить при отключенном источнике питания в соответствии с таблицей 1.

- проложите линию питания от блока питания до СК-3.02 и произведите подключение;
- подключите белый 4-х штырьковый разъем кабеля от радиопередатчика MP-811.S1 в ответную часть разъема на печатной плате СК-3.02; расстояние от радиопередатчика MP-811.S1 до СК-3.02 должно быть не менее 1,9 метров.
- проложите линию управления от трубки DP-201N (рекомендуемый провод КСПВ 2x0,5) и подключите;
- проложите линию интерфейса RS-485, используя кабель типа витая пара с цельной медной жилой и волновым сопротивлением 120 Ом (UTP 3-5 CAT) и подключите;
- если системный контроллер установлен не крайним в линии интерфейса RS-485, то для обеспечения надежного контакта, требуется перед установкой в клемму предварительно скручивать между собой одноименные (A/B) провода.
- если контроллер является крайним устройством на линии RS-485, установите перемычку «терминатор» на контакты J1 (при заводской установке установлена только на один контакт);
- закрепите СК-3.02 на стене;
- включите питание и убедитесь, что горит светодиодный индикатор питания на СК-3.02.

СК-3.02 можно устанавливать также в отдельном техническом помещении, ограниченном для доступа посторонних лиц.

Все соединения производить при отключенном источнике питания в соответствии с таблицей 1.

- проложите линию питания от блока питания до СК-3.02 и произведите подключение;
- подключите белый 4-х штырьковый разъем кабеля от радиопередатчика MP-811.S1 в ответную часть разъема на печатной плате СК-3.02; расстояние от радиопередатчика MP-811.S1 до СК-3.02 должно быть не менее 1,9 метров.
- проложите линию управления от трубки DP-201N (рекомендуемый провод КСПВ 2x0,5) и подключите;
- проложите линию интерфейса RS-485, используя кабель типа витая пара с цельной медной жилой и волновым сопротивлением 120 Ом (UTP 3-5 CAT) и подключите;
- если системный контроллер установлен не крайним в линии интерфейса RS-485, то для обеспечения надежного контакта, требуется перед установкой в клемму предварительно скручивать между собой одноименные (A/B) провода.
- если контроллер является крайним устройством на линии RS-485, установите перемычку «терминатор» на контакты J1 (при заводской установке установлена только на один контакт);
- закрепите СК-3.02 на стене;
- включите питание и убедитесь, что горит светодиодный индикатор питания на СК-3.02.

Таблица1.Нумерация и назначение клемм СК-3.02:

Клемма	Назначение клеммы
13	Подключение блока питания(+12В)
14	Подключение блока питания (-12В)
15	Подключение линии RS-485 «А»
16	Подключение линии RS-485 «В»
17	Выход сигнала стандартного и экстренного вызова («-»)
18	Выход сигнала вызова врача («-»)
20	Общий провод для 17 и 18 клемм («+»)
23	Сигнал вызова на трубку
24	Сигнал вызова на трубку

Порядок работы

Системный контроллер считывает данные обмена между пультом медсестры и палатными контроллерами. В случае наличия вызова кратковременно подается импульс (~500 мсек.) на соответствующий выход управления, и подается соответствующий типу вызова сигнал на радиопередатчик (до снятия вызова сигнал на радиопередатчик повторяется каждые 40 сек).

При наличии вызовов на цифровом индикаторе высвечивается общее количество вызовов. При отсутствии вызовов, на цифровом индикаторе мигает десятичная точка, что свидетельствует о обмене данными по линии RS-485. Отсутствие мигания точки сигнализирует о неисправности одного из устройств, подключенных к линии RS-485 или о потерях пакетов в обмене данными,

Таблица1.Нумерация и назначение клемм СК-3.02:

Клемма	Назначение клеммы
13	Подключение блока питания(+12В)
14	Подключение блока питания (-12В)
15	Подключение линии RS-485 «А»
16	Подключение линии RS-485 «В»
17	Выход сигнала стандартного и экстренного вызова («-»)
18	Выход сигнала вызова врача («-»)
20	Общий провод для 17 и 18 клемм («+»)
23	Сигнал вызова на трубку
24	Сигнал вызова на трубку

Порядок работы

Системный контроллер считывает данные обмена между пультом медсестры и палатными контроллерами. В случае наличия вызова кратковременно подается импульс (~500 мсек.) на соответствующий выход управления, и подается соответствующий типу вызова сигнал на радиопередатчик (до снятия вызова сигнал на радиопередатчик повторяется каждые 40 сек).

При наличии вызовов на цифровом индикаторе высвечивается общее количество вызовов. При отсутствии вызовов, на цифровом индикаторе мигает десятичная точка, что свидетельствует о обмене данными по линии RS-485. Отсутствие мигания точки сигнализирует о неисправности одного из устройств, подключенных к линии RS-485 или о потерях пакетов в обмене данными,