

Блок сопряжения **VIZIT-АСУД** (в дальнейшем - блок сопряжения) предназначен для подключения линий связи многоабонентских домофонов / видеодомофонов VIZIT к линиям автоматизированной системы диспетчерской связи АСУД-248 (в дальнейшем - АСУД).

Перечень устройств, подключаемых к блоку сопряжения.

Из состава многоабонентских домофонов / видеодомофонов VIZIT:

- блоки вызова (в дальнейшем - БВД) и блоки управления (в дальнейшем - БУД) серии 300;
- БВД и БУД серии 400;
- БВД серии М, N, SM;
- блоки коммутации БК-100М, БК-30М, БК-10, БК-4М, БК-4MV, БК-4MVE, БК-4AV.

Из состава АСУД-248:

- концентратор универсальный КУН2Д.1 (в дальнейшем - КУН).

Блок сопряжения обеспечивает гальваническую развязку цепей домофона / видеодомофона и АСУД.

ФУНКЦИИ

- Вызов диспетчера набором определённого номера * на блоке вызова
- Дуплексная связь между посетителем и диспетчером
- Дистанционное отпирание дверного замка диспетчером
- Формирование сигнала открытого или закрытого состояния двери
- Световая индикация питания, вызова диспетчера и состояния двери "открыта или закрыта"

* **Примечание:** номер вызова диспетчера может быть любым из несуществующих в подъезде номеров квартир.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

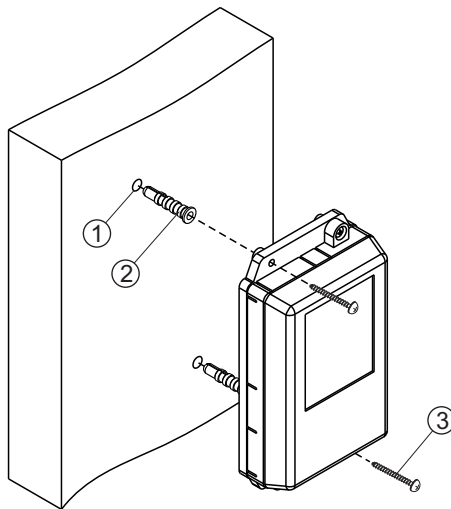
Блок сопряжения VIZIT-АСУД , шт.	1
Паспорт, шт.	1

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке коммутации нет напряжений выше 30 В.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании.

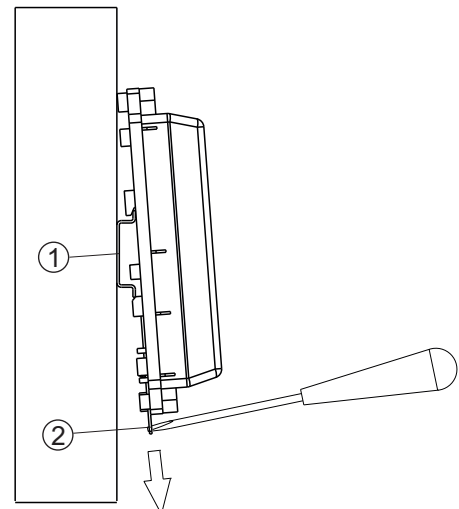
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



- Просверлите в стене два отверстия (1) диаметром 6 мм и глубиной 30 мм.
- Вставьте дюбели 6x30 (2) в отверстия.
- Закрепите блок сопряжения на стене двумя шурупами 3.5x25 (3).

Дюбели и шурупы не входят в комплект принадлежностей

Рисунок 1 - Установка блока сопряжения на стену

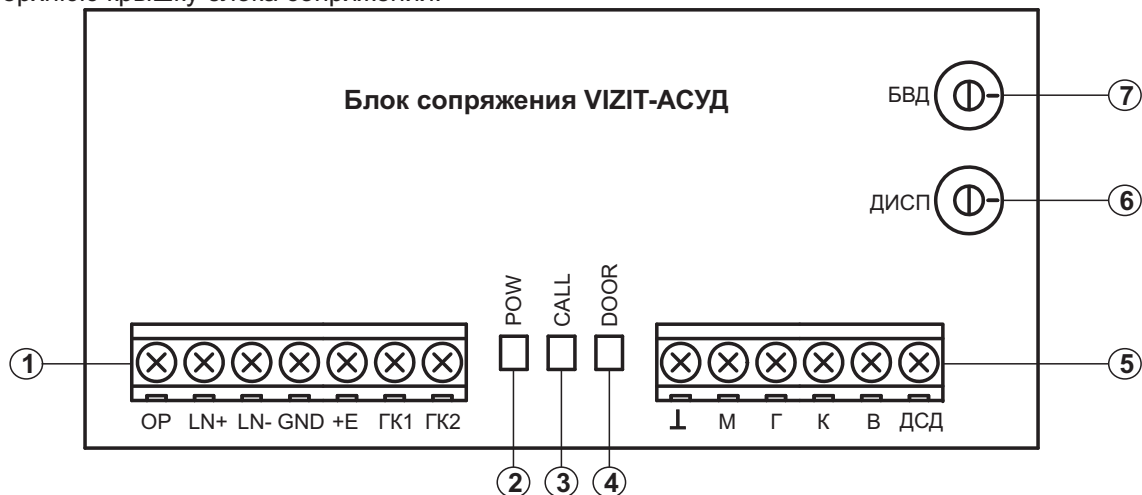


- (1) - DIN-рейка шириной 35 мм и толщиной 1-2 мм
- (2) - Пластина для фиксации на DIN-рейку

Рисунок 2 - Установка блока сопряжения на DIN-рейку

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Кабели подключаются к клеммам, расположенным на печатной блока сопряжения. Для доступа к клеммам снимите верхнюю крышку блока сопряжения.



① Клеммы для подключения к блокам домофона. Назначение и описание клемм приведено ниже в таблице.

Клемма	Назначение и описание цепи	Адрес
OP	Отпирание замка	Клемма OP БВД / БУД
LN+	«+» линии связи блока сопряжения с блоком коммутации домофона	Блок коммутации БК-100М: одна из клемм D0...D9 БК-30М: одна из клемм DA, DB, DC БК-10, БК-4х: клемма LN
LN-	«-» линии связи блока сопряжения с блоком коммутации домофона	Блок коммутации БК-100М, БК-30М, БК-10: одна из клемм E0...E9 БК-4х: клеммы FA, FB, FC, FD
GND	Общий провод между блоком сопряжения и БВД / БУД	Клемма GND БВД / БУД
+E	Питание блока сопряжения	Клемма +E БВД / БУД
GK1 GK2	Цепь датчика состояния двери - «дверь открыта или закрыта»	Геркон (герметичный магнитоуправляемый контакт)

② Индикатор **POW** питания блока сопряжения.

③ Индикатор **CALL** вызова диспетчера.

④ Индикатор **DOOR** состояния двери.

⑤ Клеммы для подключения к КУН АСУД. Назначение и описание клемм приведено ниже в таблице.

Клемма	Назначение и описание цепи	Адрес КУН АСУД
Л	Общий провод	Клемма Л (общий для переговорных устройств)
М	Сигнал микрофона БВД	Одна из незадействованных клемм M1...M8 (входы для подключения микрофонов переговорных устройств)
Г	Сигнал на громкоговоритель БВД	Одна из незадействованных клемм G1...G8 (входы для подключения динамиков переговорных устройств)
К	Вызов диспетчера	Одна из незадействованных клемм K1...K8 (входы для подключения кнопок переговорных устройств)
В	Сигнал отпирания замка диспетчером	Одна из незадействованных клемм V1, V2 (управление освещением)
ДСД	Выход сигнала датчика состояния двери	Одна из незадействованных клемм 3...17 (входы для подключения датчиков)

⑥ Регулятор громкости пульта диспетчера.

⑦ Регулятор громкости БВД.

Рисунок 3 - Расположение и описание клемм, органов индикации и настройки

Блок сопряжения рекомендуется располагать рядом с блоком коммутации домофона.

Для монтажа цепей между блоком сопряжения и КУН следует использовать кабель с сечением жил 0,5 мм. кв.

Длина кабеля - до 100 метров. Цепи М (Микрофон) и Л (Общий) следует выполнять витой парой.

Выполните соединение блоков в соответствии со схемой, приведенной на рисунке 4.

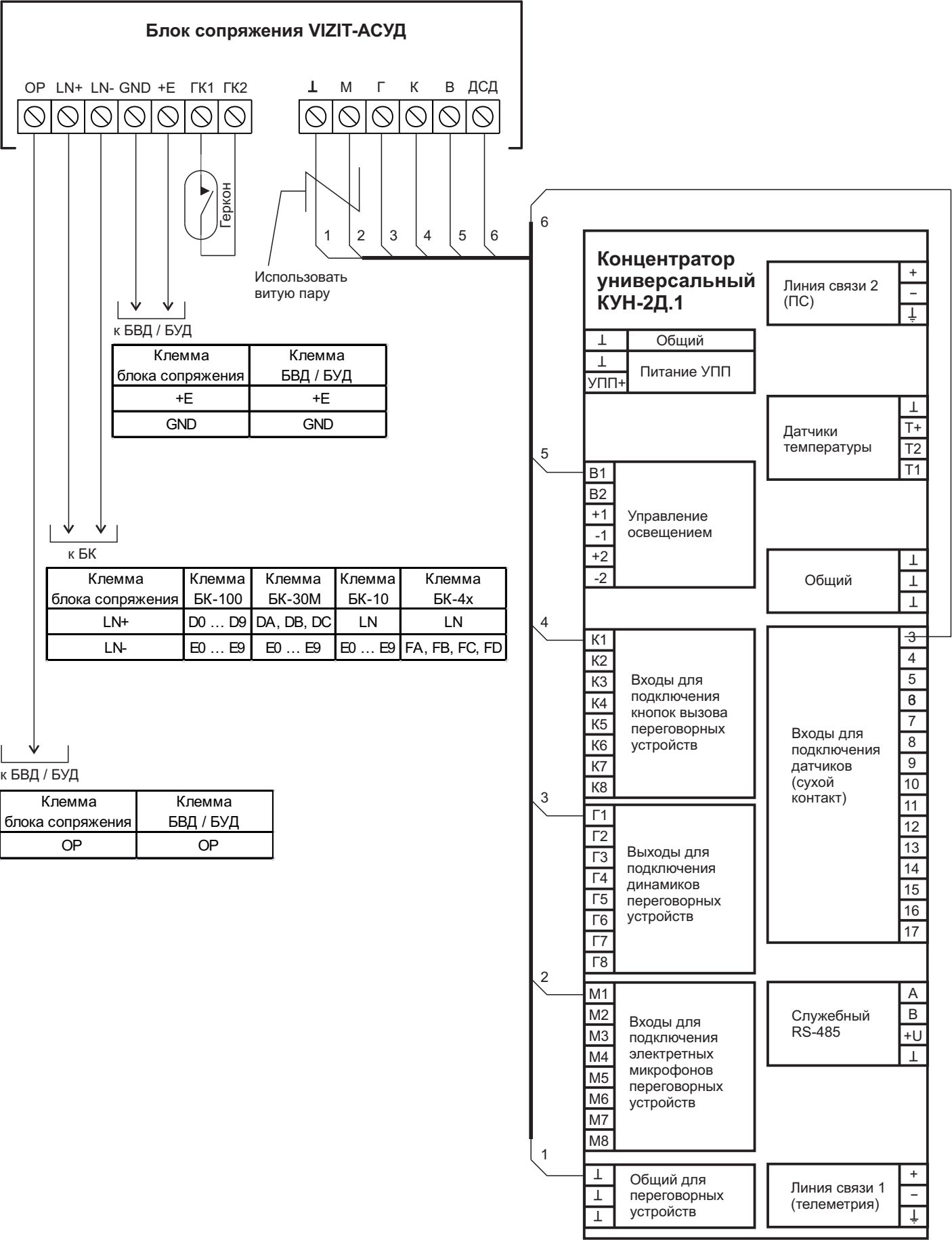


Рисунок 4 - Схема соединений блока сопряжения VIZIT-АСУД с концентратором универсальным КУН-2Д.1

ПРОВЕРКА РАБОТЫ И НАСТРОЙКА

- Включите блок питания / блок управления в сеть. Включается индикатор **POW** питания блока сопряжения (см. рисунок 3).
Индикатор **DOOR** блока сопряжения должен быть включён, если входная дверь подъезда закрыта и на двери установлен геркон, подключённый к соответствующим контактам блока сопряжения.
Индикатор **DOOR** выключен, если дверь открыта.
- На блоке вызова домофона наберите номер, который используется для вызова диспетчера. Звучит вызывной сигнал. Кратковременно включается индикатор **CALL** блока сопряжения. Сигнал вызова прекращается после ответа диспетчера.
- Говорите с диспетчером. При необходимости отрегулируйте громкость связи подстроечными резисторами **ДИСП** и **БВД**, расположенными на печатной плате блока сопряжения (см. рисунок 3).
Примечание. Время связи с диспетчером ограничено, и составляет 60 секунд с момента окончания вызывного сигнала.
- После завершения разговора диспетчер может дистанционно разблокировать замок входной двери. Замок разблокируется на установленное в настройках блока вызова / блока управления время, в блоке вызова звучит сигнал открытого состояния двери.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	15...28
Собственный потребляемый ток по цепи +Е , мА , не более:	25
Габаритные размеры, мм , не более	75x135x35
Масса, кг , не более	0,2

Блок предназначен для эксплуатации при температуре воздуха от **1** до **40 °С**
и относительной влажности до **93%** при **25 °С**.