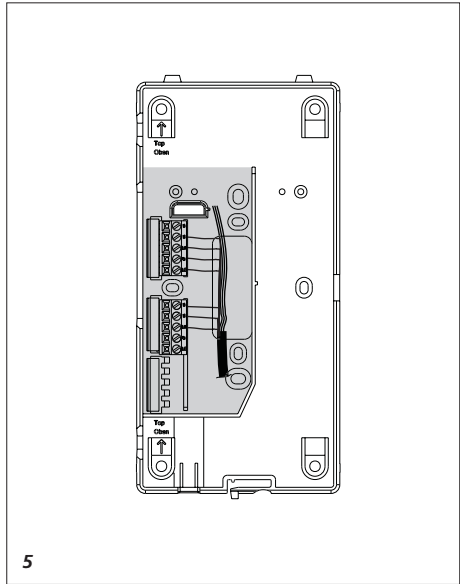
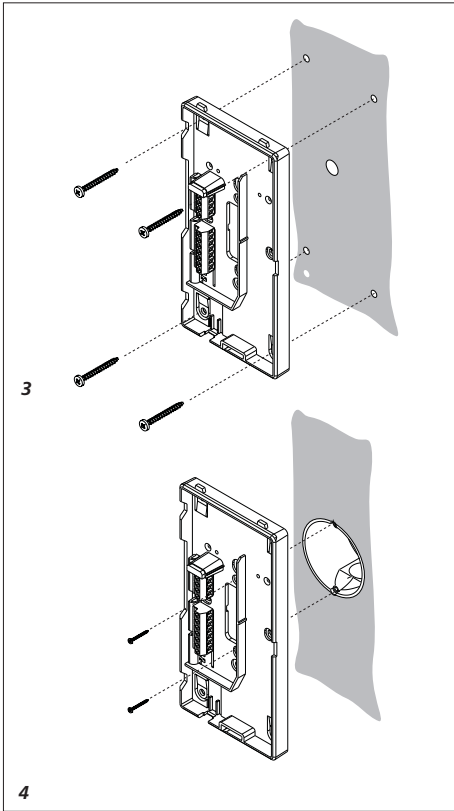
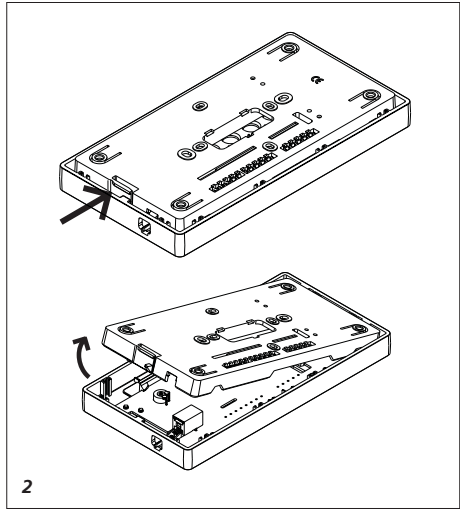
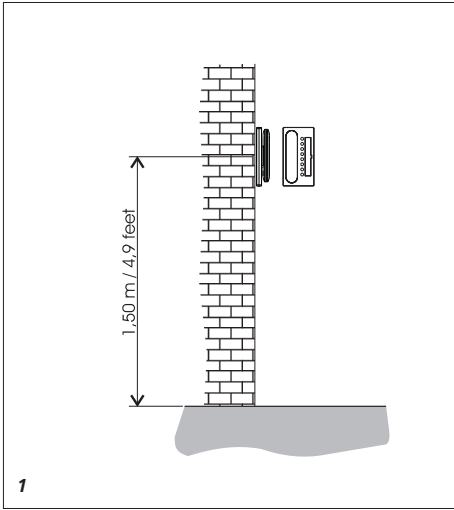
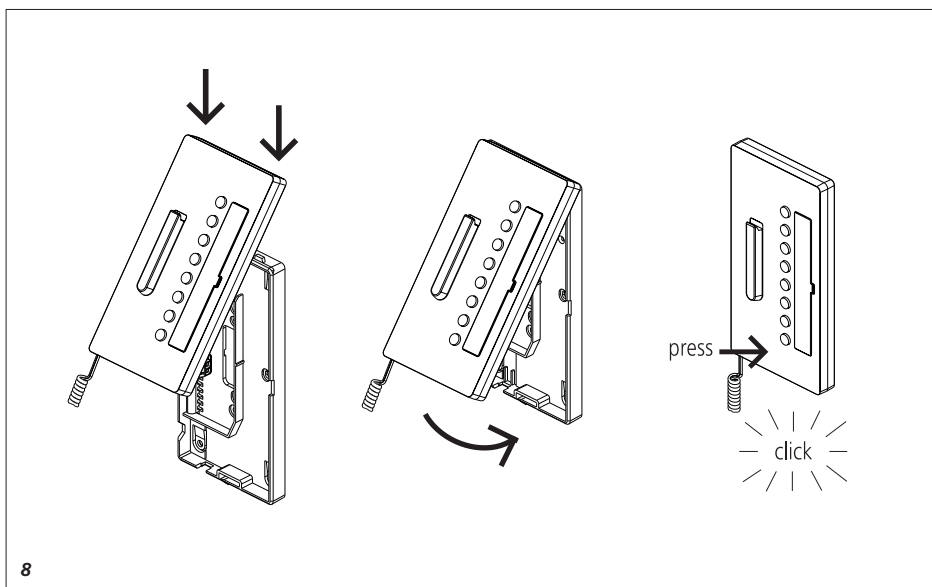
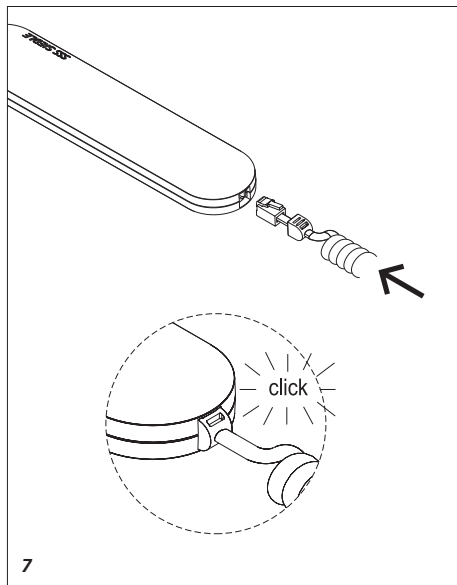
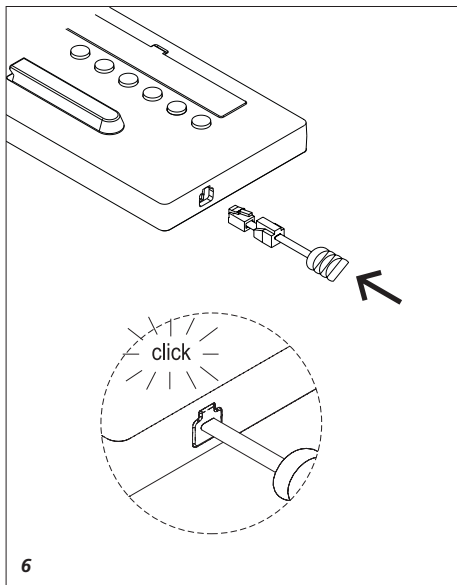
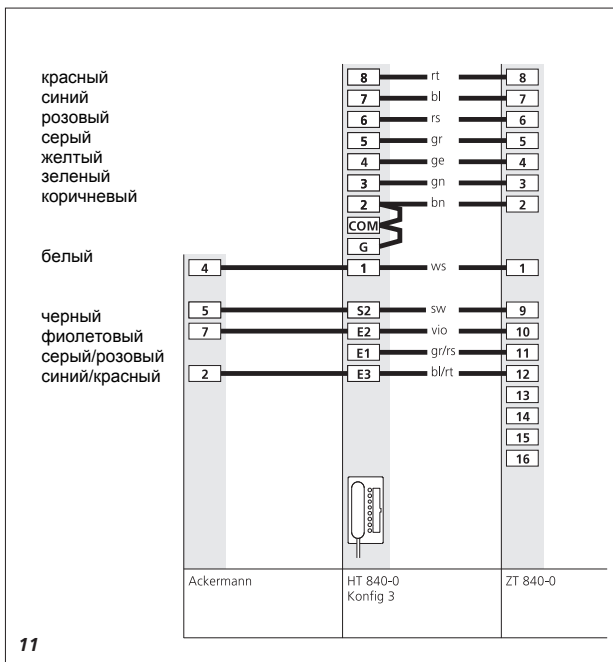
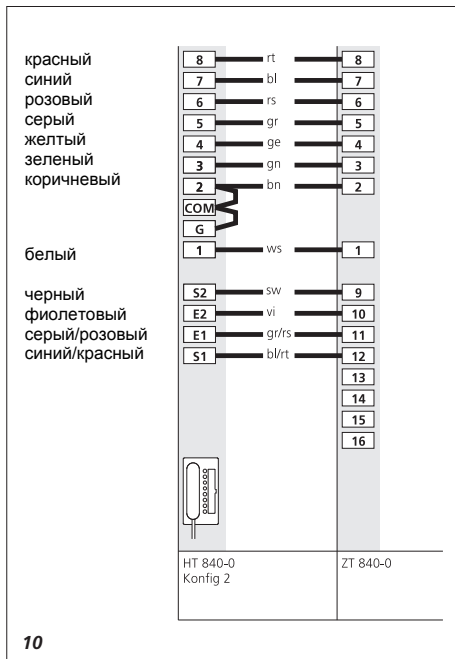
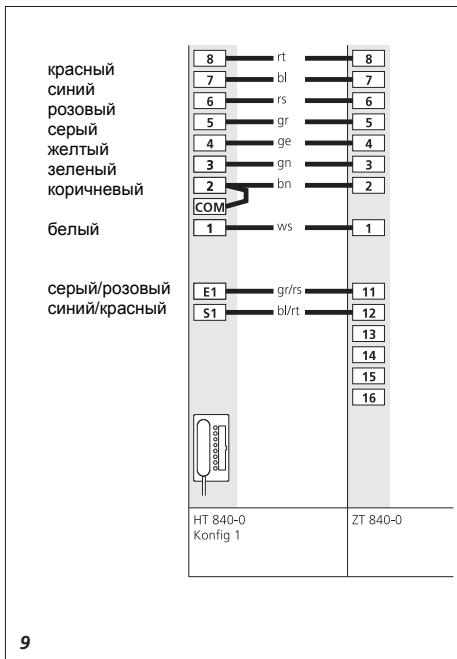


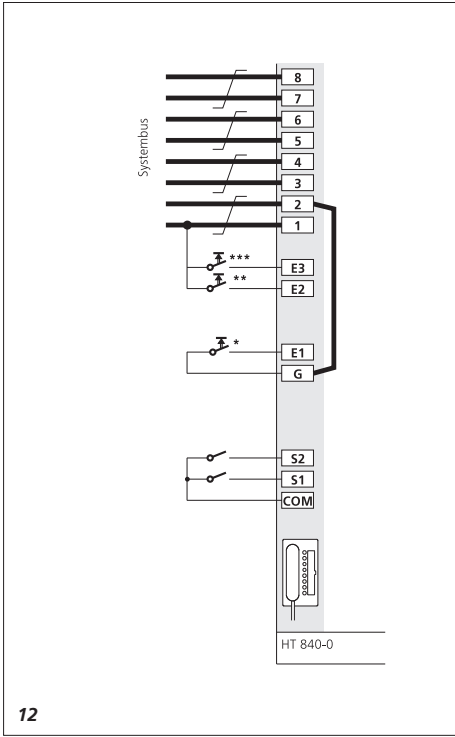
Аппарат абонента “Комфорт”.
(Для систем “Siedle -Multi”)

HT 840-0

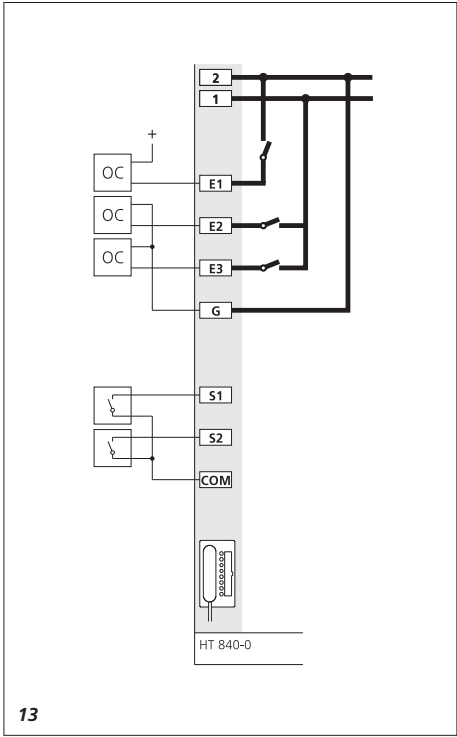




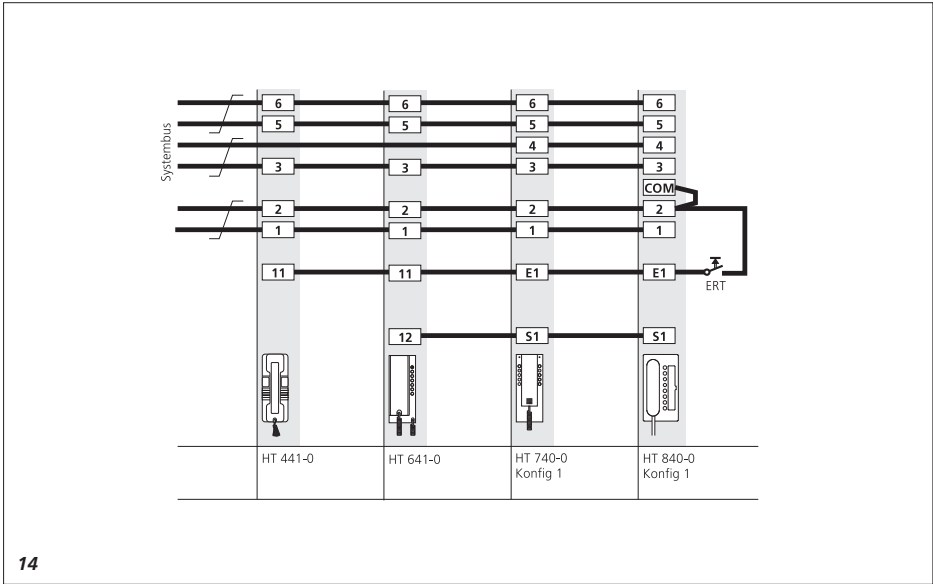




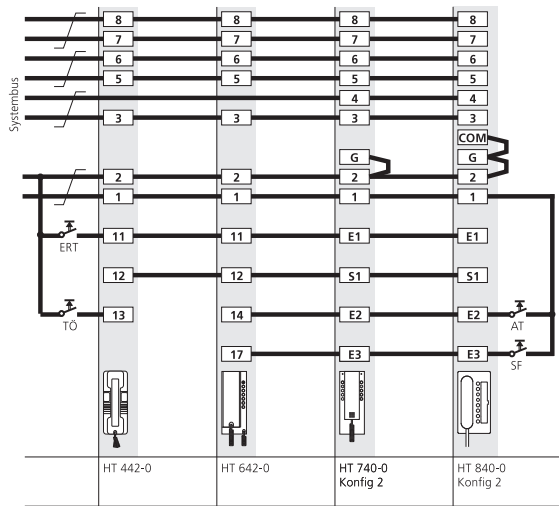
12



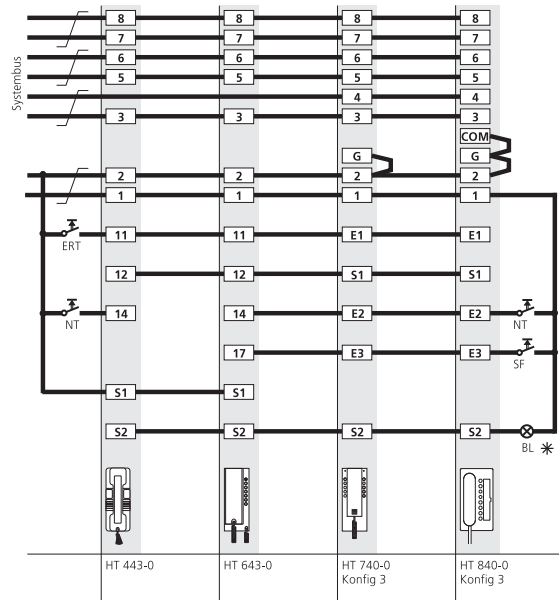
13



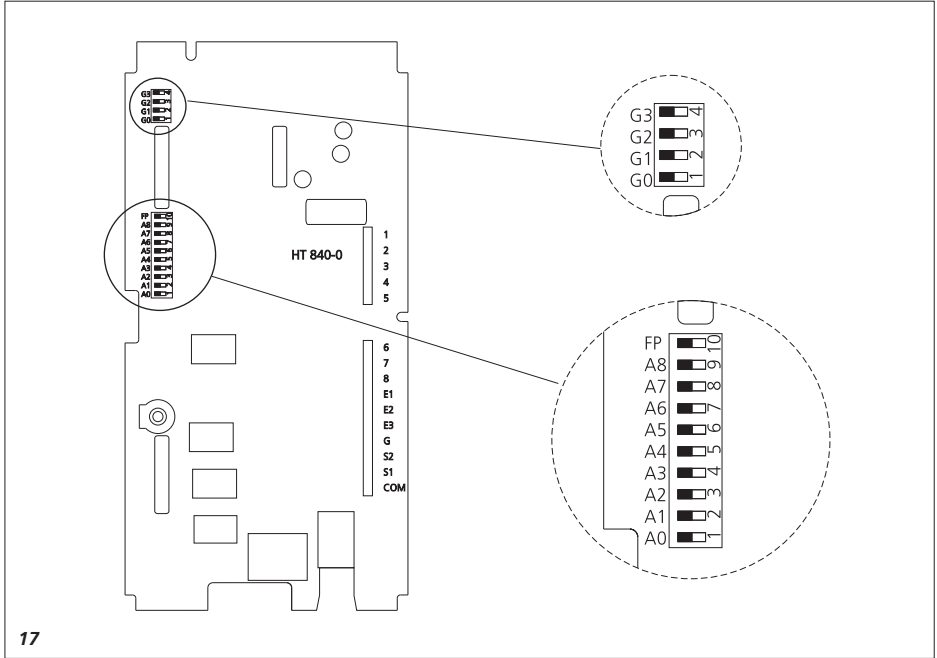
14



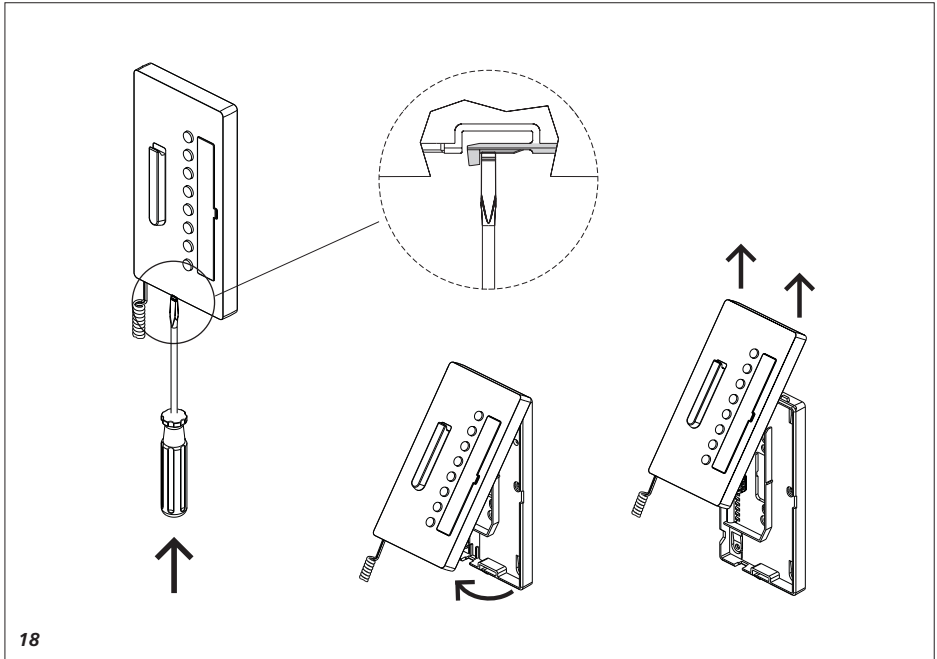
15



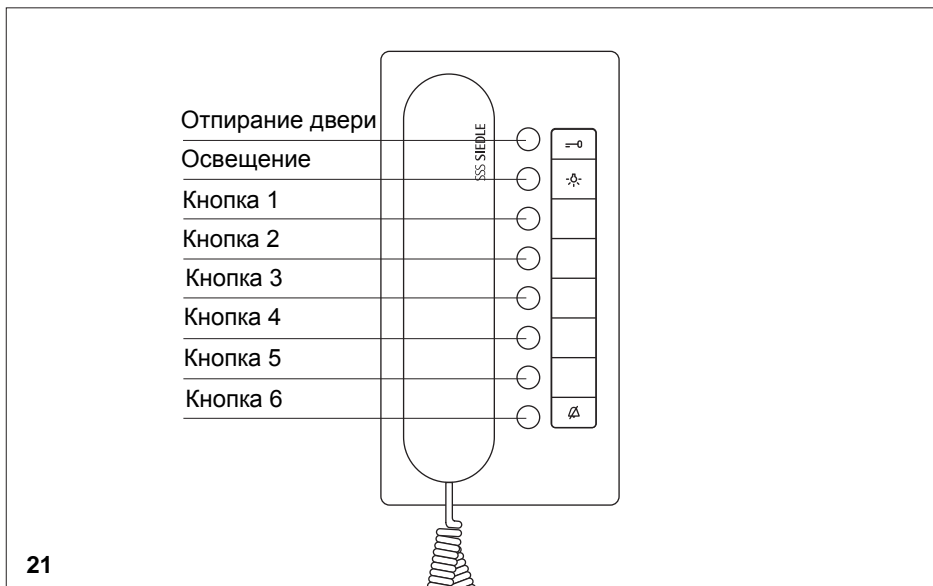
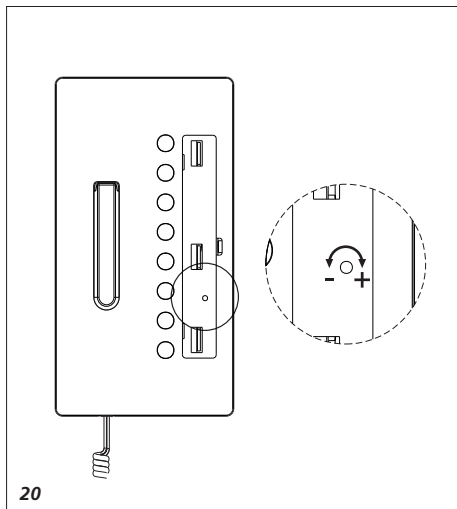
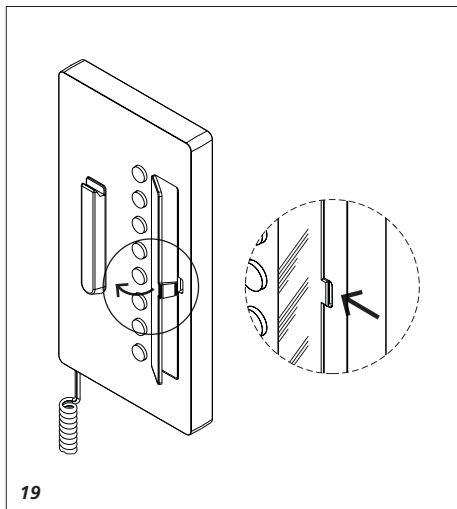
16



17



18



Монтаж

Применение

Аппарат абонента может применяться в составе системы Siedle Multi.

Эксплуатационные характеристики

- Штепсельные разъемы и клеммы с винтовым креплением для подключения шины, 4 пары проводов
- Выделенная кнопка для вызова поста консьержа или номера 1
- Автоматическое устройство секретности переговоров
- Возможность параллельного подключения 4-х телефонов с одинаковым номером вызова.
- Может применяться в системах с телефонами ранних моделей NT740-..., NT641-..., NT642-..., NT 643-... , NT 441 -..., NT442-..., NT443-... Это означает, что мульти-телефон на 100% совместим с системами конфигураций 1 - 3.

Подключение к питающей сети



Монтаж и обслуживание электрических устройств должны выполняться только квалифицированными специалистами.

- Следуйте стандарту DIN EN 60065! При выполнении электромонтажа соблюдайте требования VDE 0805 и EN 60950.
- Исключите параллельное подключение к высокочастотным линиям или линиям с повышенным уровнем помех.
- Работы выполняйте в соответствии с проектной документацией и инструкциями по системе Siedle Multi.

Электростатический заряд



В результате воздействия электростатического заряда на монтажную плату устройство может быть выведено из строя. Примите меры к предотвращению этого явления.

Комплект поставки

Аппарат абонента NT 840-.. .. состоит из:
a NT 840-.. . (база и корпус с монтажной платой), информационная панель со вставкой

b Трубка

c Соединительный кабель

d Инструкция пользователя

e Настоящее описание изделия

Монтаж

Монтаж осуществляется по принципу параллельной системы в любой форме. Для этажных распределительных щитов рекомендуется применение боковых цепей или магистральных кабельных систем.

Избегайте подключений по схеме чистой звезды или по кольцевой схеме.

Кабельная продукция

Используйте экранированную витую пару JY(St)Y с сечением 0,8 мм. Провода 1 и 2 обычно дублируются в боковых цепях.

Дистанции кабельных трасс

Для кабеля сечением 0,8 мм максимальная длина кабельной трассы составляет от 800 до 1000 м.

Электропитание

Напряжение питания системных телефонов должно быть 24 V DC (22-28 V).

Падение напряжения под нагрузкой не должно превышать 22 V.

Монтаж

В стандартном исполнении телефоны поставляются для монтажа на стене. Под корпусом телефона устанавливается коммутационная коробка (55 мм) для установки клеммных колодок и укладки кабеля.

Разделайте кабель на длину 80 мм.

1 Рекомендуемая высота установки – 1,5 м от центра телефона.

2 Откройте корпус телефона в задней части, надавив на стопорный рычаг.

3 При монтаже на стене закрепите базу в правильном положении с помощью 4 винтов.

4 При монтаже на коммутационной коробке используйте отверстие в центральной части базы.

5 Монтаж производите в соответствии с коммутационной схемой AS. Жилы кабеля должны быть уложены в свободном пространстве базы.

6 Вставьте цветную вилку спирального кабеля в разъем на корпусе телефона. При правильной установке вилка защелкивается в разьеме.

7 Противоположный конец спирального кабеля вставляется в трубку до защелкивания. В дальнейшем это соединение не демонтируется.

8 Повесьте верхнюю часть корпуса телефона и надавите на нее до защелкивания.

9 Подключите комплект настольной установки в конфигурации 1

10 Подключите комплект настольной установки в конфигурации 2

11 Подключите комплект настольной установки в конфигурации 3

12 Назначение клемм:

* Кнопка вызова с этажа, или другая функция

** Тревожная кнопка/контакт или другая функция

***Кнопка/контакт, функция программируется

13 Подключите вводы и выходы

14 Сравнительная конфигурация 1

15 Сравнительная конфигурация 2

16 Сравнительная конфигурация 3

17 Программирование адреса с помощью переключателей, (см. инструкции по программированию)

Демонтаж

18 Для снятия корпуса надавите вверх на защелку с помощью плоской отвертки. Монтажная плата и трубка остаются в верхней части корпуса.

Информационная шильда

19 Информационная шильда может быть подписана в соответствии с запрограммированной функцией кнопки. Прозрачную планку можно снять, подцепив ее сбоку.

Установка уровня громкости звонка

20 Под информационной шильдой расположен регулятор громкости сигнала вызова.

21 Запрограммируйте кнопки телефона.

Дополнительные устройства для телефона NT 840-.. .

• ZT840-. – комплект настольной установки.

Программирование адреса телефона

Пуско-наладка

После монтажа телефона до его подключения к питающей сети необходимо запрограммировать его системный адрес (см. Рис. 16, Программирование адреса).

Для параллельного подключения одинаковый адрес может быть присвоен не более чем 4-м телефонам.

Системное ядро считывает данные телефона и по истечении 3-х минут телефон готов к работе в своей базовой конфигурации 6 (состояние при поставке).

Программирование конфигурации

Оборудование поставляется в базовой конфигурации 6. Данные конфигурации нельзя стереть, их можно только перезаписать.

В автономной системе телефоны (НТ 840-...) могут иметь разные конфигурации.

Работа всей системы всегда сориентирована на нижний уровень конфигурации. Смешанная работа допускается только между конфигурациями 1-3 и 4-6.

Положение переключателя программирования

Для программирования вручную поставьте переключатель 10 (FP) в положение "On". По завершении программирования верните его в положение "Off". Если в системе имеется контроллер SCO 740-.., переключатель должен быть всегда в положении "Off".

Базовая конфигурация

Можно установить 6 фиксированных базовых конфигураций без применения дополнительного оборудования.

Поставьте переключатель 10 (FP) в положение "On". Одновременно нажмите и удерживайте кнопки отпирания двери и освещения. Затем нажмите кнопку с номером нужной Вам конфигурации (1-6).

Примерно через 3 секунды на короткое время загорятся два индикатора под кнопками. Это означает, что телефон сконфигурирован. Одновременно звучит подтверждающий сигнал в трубке.

После установки конфигурации переключатель 10 (FP) необходимо вернуть в положение "Off".

Конфигурация системы

Можно также использовать конфигурацию системы для конфигурирования каждого из подключенных к ней системных телефонов НТ840-..., комбинируя при этом опции системы. Необходимым условием для конфигурирования системы является наличие в ней системного контроллера SCO 740-..

Контроллер может быть подключен к ПК с помощью модуля интерфейса PRI 602-..., что облегчает процесс конфигурирования. Параметры конфигурации всех системных телефонов можно изменить, сохранить и распечатать на принтере.

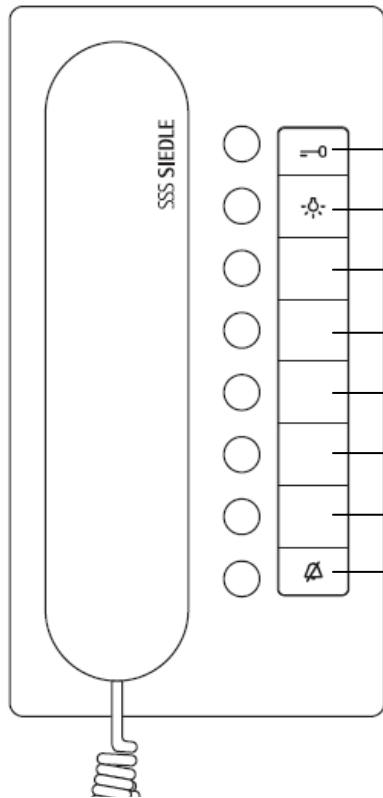
Подробнее см. в инструкциях по программированию контроллера SCO 740-..

Расширенная конфигурация

Расширенное конфигурирование реализуется для конкретных случаев и выполняется специально подготовленным персоналом.

Для получения более подробной информации обращайтесь на горячую линию Siedle Multi по тел.: +49 7723 63-378

Установка базовой конфигурации 1



Функция кнопки	Показания LED-индикатора
Отпирание двери 1	—
Освещение (F0)	—
Вызов адреса 1	—
Отпирание двери 2	Индикатор мигает
—	—
Вызов адреса 1	—
Вывод 2	—
Вызов адреса 1	Ввод E3

Замена для HT441-.../HT641-...

3 ввода,
E2 - E3 10-30 V DC сухой контакт
контакт S1.S2 24 V/1 A
Базовая конфигурация

1 аудио канал

Тональные сигналы

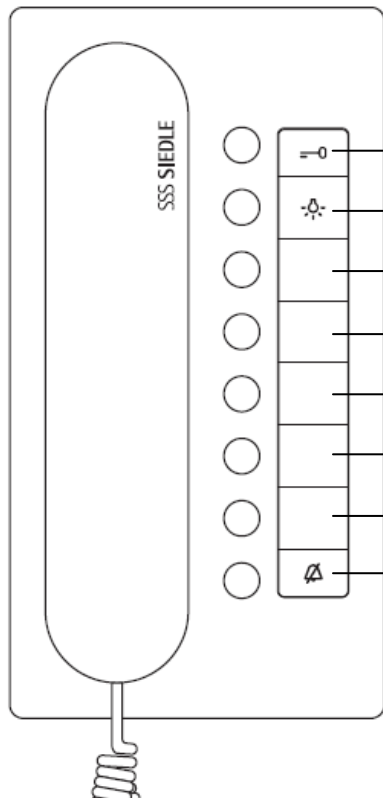
Завершение

вызова = Непрерывный
 Занято = Одиночный короткий
 Вызов = Одиночный длинный
 Вызов с панели 1 = Трехтональный
 медленный
 Вызов с панели 2 = Трехтональ-
 ный ускоренный
 Вызов с этажа 1 = Двухтональный
 Пожарная тревога = Альфа-тон 2

Функции соединительных клемм

Вызов с этажа 1	→	E1 ввод
Тревожный вызов 1	→	E2 ввод
Индикатор 6	→	E3 ввод
Базисная точка	→	G для E2, E3
Вторичное сигналь- ное устройство	←	S1 вывод
Кнопка 5	←	S2 вывод
Базисная точка		COM для S1, S2

Установка базовой конфигурации 2



Функция кнопки

Отпирание двери 1

Освещение (F0)

Вызов адреса 1

Отпирание двери 2

Внутренний вызов

Вызов адреса 2

Вызов адреса 3

Отключение сигнала вызова

Показания LED-индикатора

—

—

—

Индикатор мигает

—

—

—

Сигнал вызова откл.

Замена для НТ442-.../НТ642-...

3 ввода,

E2 - E3 10-30 V DC свободный

Контакт S1.S2 24 V/1 A

Базовая конфигурация

2 аудио канала

Тональные сигналы

Завершение вызова = Непрерывный

Занято = Одиночный короткий

Вызов = Одиночный длинный

Вызов с панели 1 = Трехтональный медленный

Вызов с панели 2 = Трехтональный ускоренный

Вызов с этажа 1 = Двухтональный

Пожарная тревога = Альфа-тон 2

Функции соединительных клемм

Вызов с этажа 1 → E1 ввод

Тревожный вызов 1 → E2 ввод

Персонал присутствует → E3 ввод

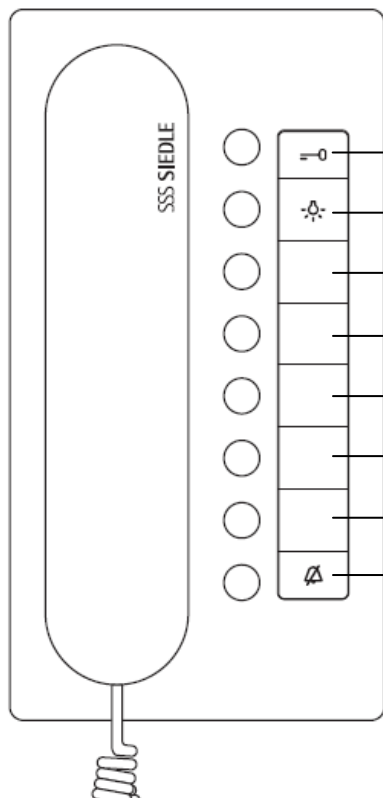
Базисная точка → G для E2, E3

Вторичное сигнальное устройство ← S1 вывод

Монитор включен ← S2 вывод

Базисная точка COM для S1, S2

Установка базовой конфигурации 3



Функция кнопки	Показания LED-индикатора
Отпирание двери 1	–
Освещение (F0)	–
Вызов адреса 1	–
Отпирание двери 2	Индикатор мигает
–	–
Вызов адреса 2	–
Отправка аварийного вызова	–
Отмена аварийного вызова	Подтверждающий индикатор

Замена для НТ443-.../НТ643-...

3 ввода,
E2 - E3 10-30 V DC сухой контакт
Контакт S1.S2 24 V/1 A
Базовая конфигурация

2 аудио канала

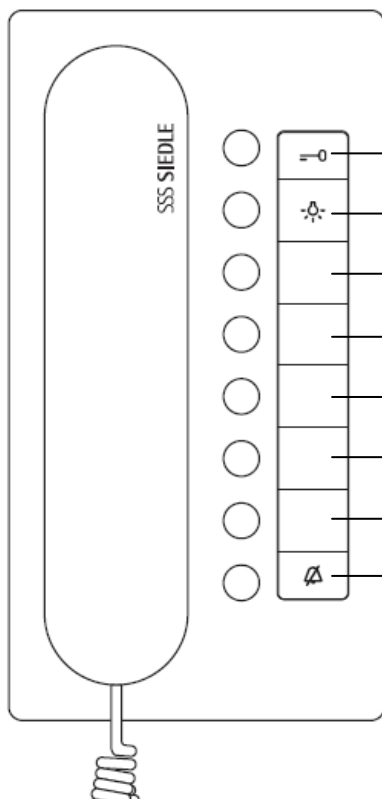
Тональные сигналы

Завершение вызова= Непрерывный
 Занято = Одиночный короткий
 Вызов = Одиночный длинный
 Вызов с панели 1 = Трехтональный медленный
 Вызов с панели 2 = Трехтональный ускоренный
 Вызов с этажа 1 = Двухтональный
 Пожарная тревога = Альфа-тон 2

Функции соединительных клемм

Вызов с этажа 1	→	E1 ввод
Тревожный вызов	→	E2 ввод
Персонал присутствует	→	E3 ввод
Базисная точка	→	G для E2, E3
Вторичное сигнальное устройство	←	S1 вывод
Индикатор подтверждения	←	S2 вывод
Базисная точка		COM для S1, S2

Установка базовой конфигурации 4



Функция кнопки	Индикатор горит	Индикатор мигает
Отпирание двери 1	—	—
Освещение (F0)	—	—
Вызов адреса 1	—	—
Автоотпирание двери	Автоотпирание включено	—
Включ. ТВ-камеры на 1 мин	—	—
Внутренний вызов	—	—
Вывод S2		
Отключение сигнала вызова	Сигнал вызова отключен	Ожидание вызова

Применение: офис

3 ввода,
E2 - E3 10-30 V DC свободный
контакт S1.S2 24 V/1 A
Базовая конфигурация

2 аудио канала

Тональные сигналы

Соединение

установлено = Непрерывный

Занято = Одиночный короткий

Вызов = Одиночный длинный

Вызов с панели 1 =Трехтональный
медленный

Вызов с панели 2 = Трехтональный
ускоренный

Вызов с этажа 1 = Двухтональный

Пожарная тревога = Альфа-тон 2

Функции соединительных клемм

Вызов с этажа 1 → E1 ввод

Тревожный вызов 1 → E2 ввод

Предупредительный
сигнал → E3 ввод

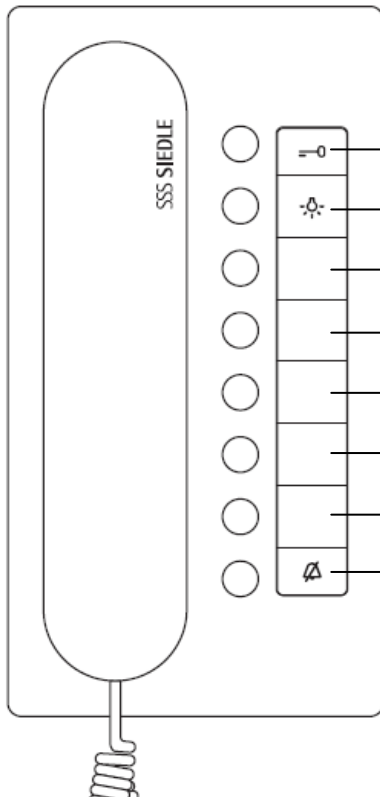
Базисная точка → G для E2, E3

Вторичное сигналь-
ное устройство ← S1 вывод

Кнопка 5 ← S2 вывод

Базисная точка COM для S1, S2

Установка базовой конфигурации 5



Функция кнопки	Индикатор горит	Индикатор мигает
Отпирание двери 1	–	
Освещение (F0)	–	
Вызов адреса 1	–	
Один консьерж	Ввод E3	Один консьерж
Включ. ТВ-камеры на 1 мин	–	–
Активация двери	–	–
Вывод S2		
Отключ. сигнала вызова	Сигнал вызова отключен	Ожидание вызова

Применение: Жилой комплекс с функцией индивидуального консьержа

**3 ввода,
E2 - E3 10-30 V DC сухой контакт
контакт S1.S2 24 V/1 A
Базовая конфигурация**

2 аудио канала

Сигналы вызова

Соединение

установлено = Непрерывный

Занято = Одиночный короткий

Вызов = Одиночный длинный

Вызов с панели 1 = Трехтональный медленный

Вызов с панели 2 = Трехтональный ускоренный

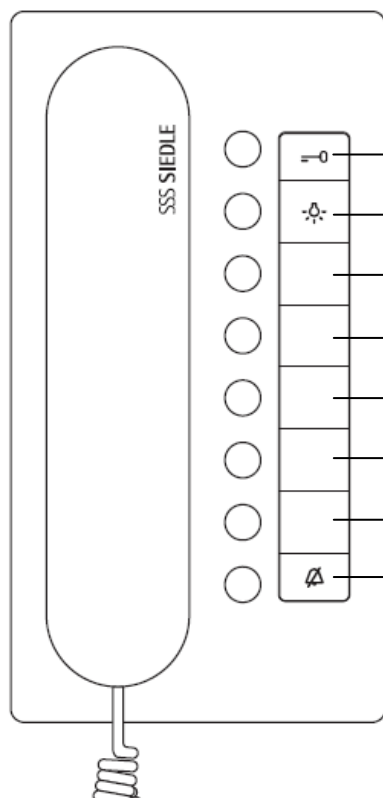
Вызов с этажа 1 = Двухтональный

Пожарная тревога = Альфа-тон 2

Функции соединительных клемм

Вызов с этажа 1	→	E1 ввод
Тревожный вызов 1	→	E2 ввод
Индикатор 2	→	E3 ввод
Базисная точка	→	G для E2, E3
Вторичное сигнальное устройство	←	S1 вывод
Кнопка 5	←	S2 вывод
Базисная точка		COM для S1, S2

Установка базовой конфигурации 6



Функция кнопки	Индикатор горит	Индикатор мигает
Отпирание двери 1	—	—
Освещение (F0)	—	—
Вызов адреса 1	—	—
Запрос обратного вызова	—	Запрос обратного вызова
Вызов адреса 2	—	—
Удаление тревожного вызова 2	—	—
Тревожный вызов 2	—	—
Отключение сигнала вызова	Сигнал вызова отключен	Ожидание вызова

Применение: Жилой комплекс с функцией обратного вызова

**3 ввода,
E2 - E3 10-30 V DC сухой контакт
контакт S1.S2 24 V/1 A
Базовая конфигурация**

2 аудио канала

Сигналы вызова

Соединение

установлено = Непрерывный

Занято = Одиночный короткий

Вызов = Одиночный длинный

Вызов с панели 1 =Трехтональный
медленный

Вызов с панели 2 =Трехтональный
ускоренный

Вызов с этажа 1 = Двухтональный

Тревожный сигнал 2 = Альфа-тон 2

VIP - вызов 1= Специальный сигнал

Функции соединительных клемм

Вызов с этажа 1	→	E1 ввод
Тревожный вызов 1	→	E2 ввод
Тревожный вызов 2	→	E3 ввод
Базисная точка	→	G для E2, E3
Индикатор подтверждения	←	S1 вывод
Кнопка 5	←	S2 вывод
Базисная точка		COM для S1, S2

SSS SIEDLE

**S. Siedle & Söhne Telefon-
und Telegraphenwerke
Stiftung & Co**

Postfach 1155
D-78113 Furtwangen
Bregstraße 1 D-78120
Germany
Telefon ++49 7723-63-0
Telefax ++49 7723-63-300



Официальный Дистрибьютор:

Корпорация СКАЙРОС

190000, Санкт-Петербург,
пер. Гривцова, д.6, В
телефон: +7 (812) 448-1000,
факс: +7 (812) 448-1001
интернет:
www.domofon-best.ru; www.skyros.ru
E-mail: sale@domofon-best.ru