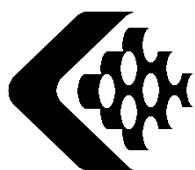
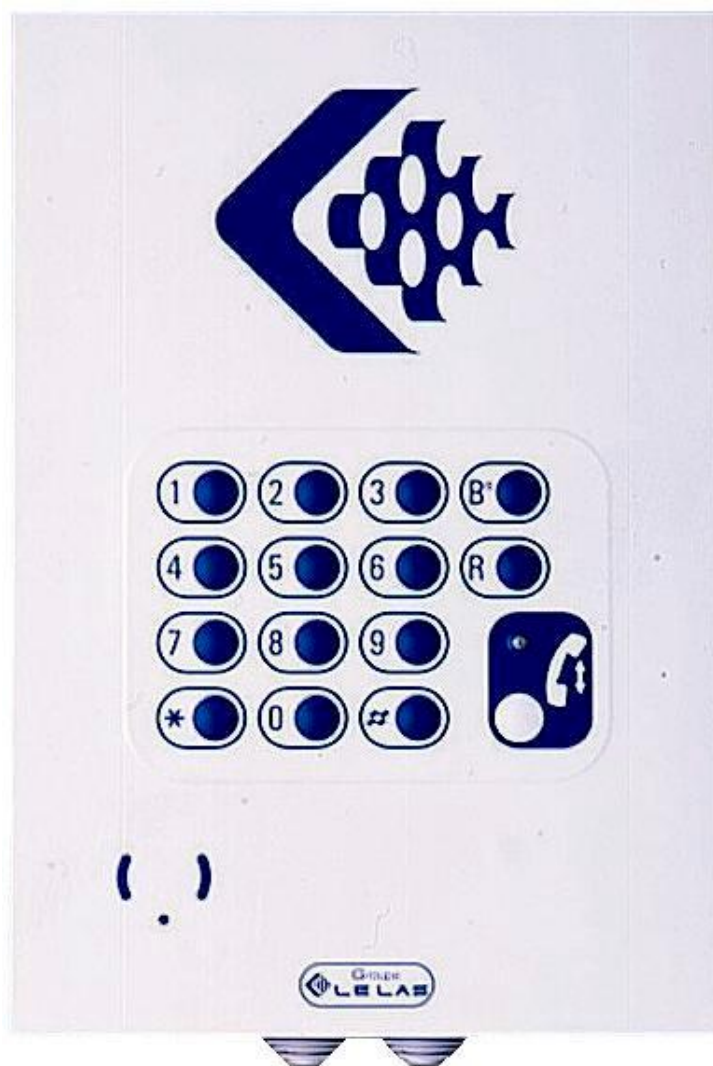


**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И УСТАНОВКЕ
ГЕРМЕТИЧНЫЙ ТЕЛЕФОН "СВОБОДНЫЕ РУКИ" (ЦБ)
Для СТЕРИЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

**ВСТРАИВАЕМАЯ В СТЕНУ МОДЕЛЬ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАДНИМ КОРПУСОМ - ВСТРАИВАЕМАЯ С
ПРИКЛЕИВАЕМОЙ ПЛАСТИНОЙ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА СО ВСТРОЕННОЙ ТАСТАТУРОЙ -
МОДЕЛЬ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ**

СЕРИЯ TLS 250 S



Groupe LE LAS
Телекоммуникации и безопасность

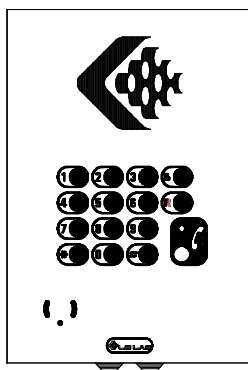
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ОПИСАНИЕ | 3 |
| 1.1 Модели телефонов | 3 |
| 1.2 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| 1.3 СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ | 5 |
| 1.4 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS | 5 |
| 1.5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS | 6 |
| 1.6 ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМОЙ В СТЕНУ МОДЕЛИ TLS 250 S1 CL | 8 |
| 1.7 ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМОЙ В СТЕНУ МОДЕЛИ С ПРИКЛЕИВАЕМОЙ ПЛАСТИНОЙ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА СО ВСТРОЕННОЙ ТАСТАТУРОЙ TLS 250 S1 CLD | 9 |
| 1.8 ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ TLS 250 S1 CLS | 10 |
| 1.9 ОПИСАНИЕ ТАСТАТУРЫ | 11 |
| 2. УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ | 12 |
| 2.1 УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CL | 12 |
| 2.2 СБОРКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ 250 S1 CL | 13 |
| 2.3 УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLD | 14 |
| 2.4 СБОРКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLD | 15 |
| 2.5 УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLS | 16 |
| 2.6 СБОРКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLS | 17 |
| 3. ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ КАРТЫ | 18 |
| 3.1 ФУНКЦИИ И РЕГУЛИРОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ | 18 |
| 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ | 19 |
| 4.1 ОТКРЫТИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ | 19 |
| 4.2 ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ | 19 |
| 3.3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ТЕЛЕФОНА | 19 |
|19 | |
| 5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ С ТАСТАТУРОЙ | 20 |
| 6. ОПЦИИ | 22 |
| 6.1 РЕЛЕЙНАЯ КАРТА (КАРТА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ) | 22 |
| 6.2 КАРТА УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА..... | 24 |
| 7. ПРОГРАММИРОВАНИЕ | 25 |
| 8. УХОД | 29 |
| 9. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ | 29 |
| 10. СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ | 30 |
| 11. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ | 31 |

1. ОПИСАНИЕ

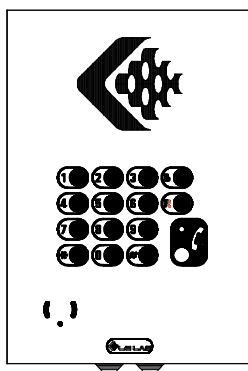
1.1 МОДЕЛИ ТЕЛЕФОНОВ

ВСТРАИВАЕМАЯ В СТЕНУ МОДЕЛЬ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЗАДНИМ КОРПУСОМ И ТАСТАТУРОЙ TLS 250 S1 CL



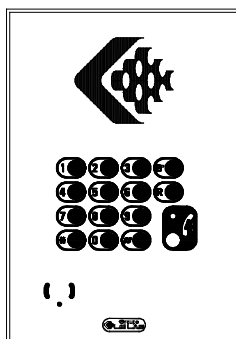
(см подробнее на странице 8)

**ВСТРАИВАЕМАЯ МОДЕЛЬ С ПРИКЛЕИВАЕМОЙ ПЛАСТИНОЙ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА СО
ВСТРОЕННОЙ ТАСТАТУРОЙ
TLS 250 S1 CLD**



(см подробнее на странице 9)

МОДЕЛЬ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ С ТАСТАТУРОЙ TLS 250 S1 CLS



(см подробнее на странице 10)

1.2 ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АНАЛОГОВЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ АСПТИЧЕСКИЕ ТЕЛЕФОННЫЕ АППАРАТЫ БЕЗ ТРУБКИ " СВОБОДНЫЕ РУКИ" ДЛЯ СТЕРИЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ TLS 250

СТЕПЕНЬ ПЫЛЕ И ВЛАГОЗАЩИТЫ

IP65

Для справки

ДАННЫЕ АППАРАТЫ ИМЕЮТ СТЕПЕНЬ ПЫЛЕ И ВЛАГОЗАЩИТЫ
IP65.

ГАРАНТИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ДАННЫЙ ТЕЛЕФОН ТОЛЬКО ЕСЛИ ПРИ УСТАНОВКЕ
БЫЛИ СОБЛЮДЕНЫ ВСЕ ПРАВИЛА ПО УСТАНОВКЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ТЕЛЕФОНОВ
ОПИСАННЫХ В ЭТОЙ ИНСТРУКЦИИ.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА АППАРАТ, ЕСЛИ ПОЛОМКА ПРОИЗОШЛА ИЗ-ЗА
ВНЕШНЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОЛОННУ ИЛИ ИЗ-ЗА НЕСОБЛЮДЕНИЯ НОРМ И ПРАВИЛ ПРИ
УСТАНОВКЕ И ПОЛЬЗОВАНИИ ТЕЛЕФОНОМ.

С ЦЕЛЬЮ УЛУЧШЕНИЯ СВОЕЙ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО
ИЗМЕНЯТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ И ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ БЕЗ
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

ЕВРОПЕЙСКИЕ НОРМЫ.

Все аппараты содержащие надпись « CE » отвечают требованиям европейских норм:
директиве EMC (89/336/ЕЕС) и директиве о низких напряжениях (73/23/ЕЕС)
созданных Европейским Союзом.

НОРМА ART N° 98656P ОТ 8 ИЮЛЯ 1998

1.3 СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

Оборудование содержит:

- ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ
- ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
- КОМПЛЕКТ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА АЛЮМИНИЕВОЙ ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 13 ММ
ССЫЛКА : GM250S1E13

Внимание: возможен заказ комплекта с панелью толщиной 20-26 мм

1.4 ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS

Герметичные телефоны "свободные руки" (ЦБ вариант) без трубки используются в сети с центральным питанием с напряжением подходящим к нашим аппаратам (см. Технические характеристики)

В телефоны встроены:

- герметичный громкоговоритель
- герметичный микрофон типа "электрет"
- телефонная карта
- сигнальная лампочка LED показывающая начало дозвона
- тастатура с кнопками (со встроенными функциями) на передней панели телефона

Функции

- Пульсовый или тоновый набор номера
- Возможность автоматического прерывания вызова
- Возможность мгновенного прерывания вызова или после запрограммированного количества звонков
- Программирование, регистрация номеров в памяти телефона с аппарата или с удаленного телефона.
- Дозвон до следующих номеров после запрограммированного времени, если первый номер занят
- Изменения в программировании на расстоянии с телефонного аппарата или со станции по ремонту и уходу:



- Громкость и тип звонка
- Громкость громкоговорителя
- Тип набора номера
- Автоматический ответ

1.5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS

ВНИМАНИЕ

ДАННЫЕ АППАРАТЫ ОСНАЩЕНЫ МИКРОПРОЦЕССОРОМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ТЕСТ АВТОКОНТРОЛЯ ПРИ ПЕРВОМ ПОДСОЕДИНЕНИИ К ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ, ИЗДАВАЯ АКУСТИЧЕСКИЙ СИГНАЛ.

АППАРАТЫ ИМЕЮТ МНОЖЕСТВО ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ИЗГОТОВЛЕННЫ ДЛЯ ДОЛГОГО И ПОСТОЯННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АППАРАТ, СНАЧАЛО НЕОБХОДИМО ПРОЧИТАТЬ ИНСТРУКЦИЮ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, ЧТОБЫ УБЕДИТЬСЯ, ЧТО ЗАВОДСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ПОТРЕБНОСТЯМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Данные аппараты функционируют без проблем в телефонной сети общего пользования. При подключении к УАТС или к частному коммутатору необходимо убедиться что все следующие характеристики аппарата совпадают с характеристиками коммутатора..

В противном случае нужно произвести изменения, используя программирование.

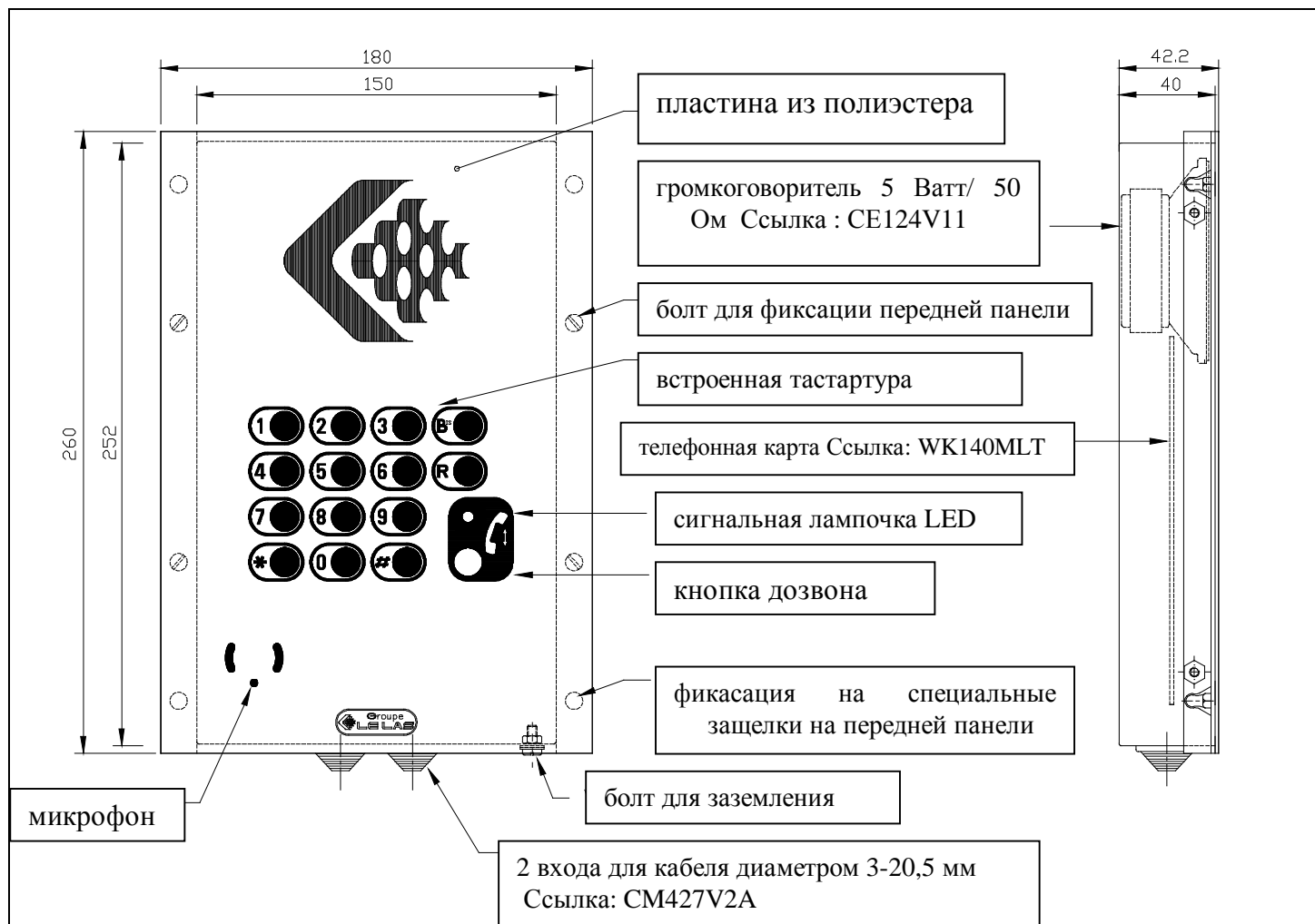
В случае несовместимости, возможно создать специальное программное обеспечение, для этого необходимо связаться с изготовителем.

Технические характеристики телефонных аппаратов TLS

- Напряжение звонка полученного на автокоммутатор $> 35 V_{\text{eff}}$ 25 Гц или 50 Гц $U_{\text{max}} = 80V_{\text{eff}}$
Длительность звонка: 1.5 сек \pm 0.5 сек $I_{\text{max}} = 0,05 A_{\text{eff}}$; $P_{\text{max}} = 1 \text{ W}$
Длительность паузы: 3 сек \pm 2 сек
- Ток в аппарате при снятой трубке 35mA (20mA минимум)
 $I_{\text{max}} = 0,08 A_{\text{DC}}$; $P_{\text{max}} = 1,2 \text{ W}$
- Напряжение на клеммных колодках аппарата при положенной трубке 48 Вольт (24 Вольт минимум), $U_{\text{max}} = 60$ Вольт постоянного тока
- Тип набора номера Пульсовый или тоновый набор номера
- Тональность для начала набора номера непрерывный звук
Частота от 270 до 540 Гц Время распознавания мин. 2 сек
- Сигнал занятости линии
Частота от 300 до 500 Гц
Чередование сигнала «bip» и паузы больше 10 сек. Время распознавания 4-10 сек
Сигнал «bip»: 100 до 600 ms
Пауза: 100 до 600 ms (= сигнал)
- Сигнал дозвона до набираемого номера
Частота от 300 до 500 Гц
Чередование сигнала «bip» и паузы до прекращения звонка на расстоянии
Сигнал «bip»: 0.2 сек. до 1.6 сек.
Цикл Сигнал «bip» + Пауза меньше 6 секунд.
- Ритмичный звонок по окончании разговора
Частота от 300 до 500 Гц
Чередование звонка и паузы больше 10 сек.. Время распознавания 4-10 сек
Сигнал «bip»: 100 до 600 ms
Пауза: 100 до 600 ms (= Сигнал)
- Непрерывный звонок по окончании разговора
Частота от 300 до 500 Гц или от 760 до 840 Гц
Длительность сигнала «bip» больше 10 секунд. Время распознавания 6-10 сек

1.6 ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМОЙ В СТЕНУ МОДЕЛИ TLS 250 S1 CL

Герметичный телефон с центральным питанием встраиваемый в стену с крашенной задней панелью из листовой стали и с передней панелью из нержавеющей стали со встроенной клавиатурой и покрытой пластиной из полиэстера. Присоединение передней части панели к корпусу осуществляется защелкиванием.



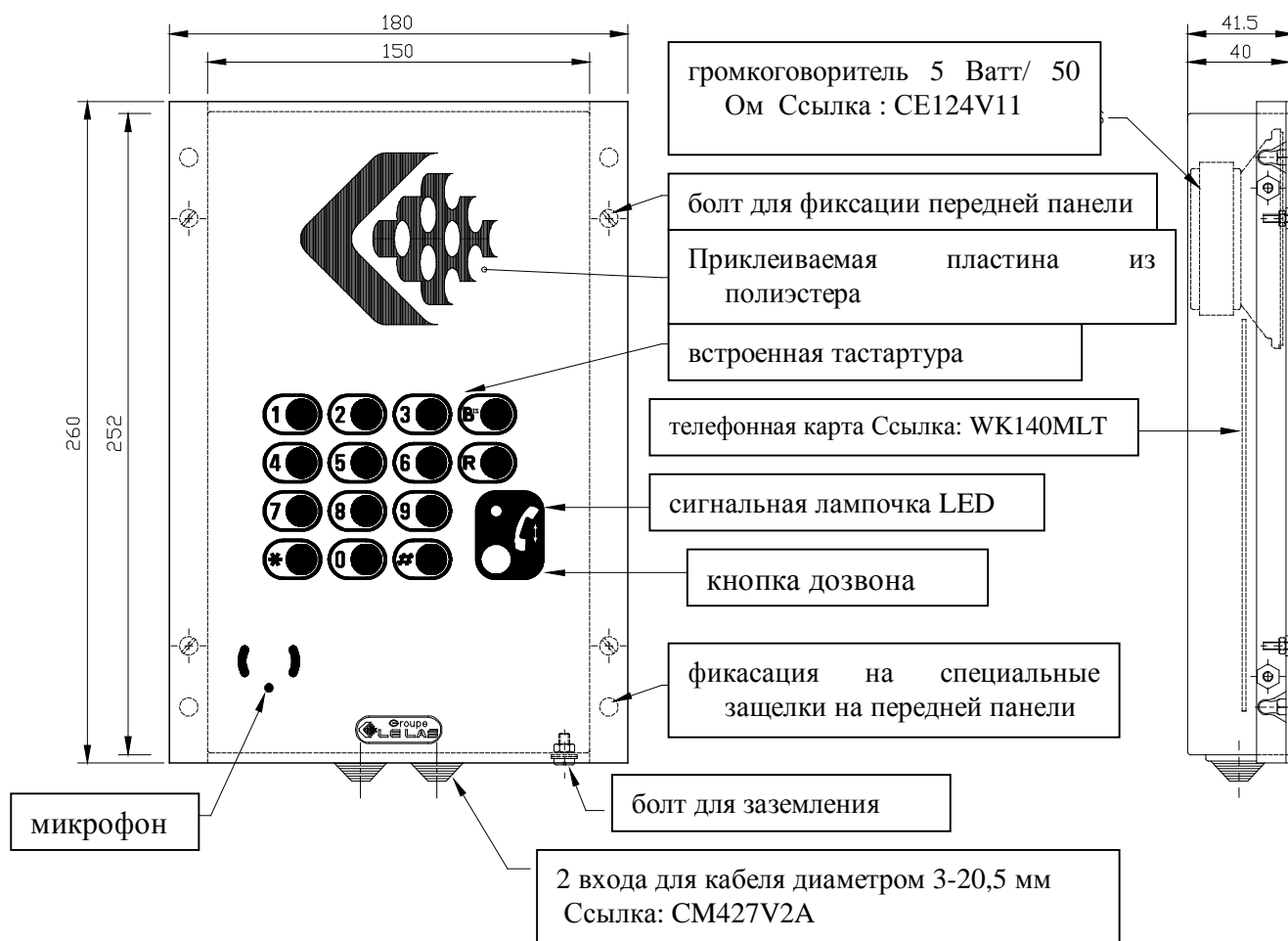
Вес нетто: 1.7 кг

Вес брутто: 2 кг

Упаковка: коробка 320 x 200 x 80 мм

1.7 ОПИСАНИЕ ВСТРАИВАЕМОЙ В СТЕНУ МОДЕЛИ С ПРИКЛЕИВАЕМОЙ ПЛАСТИНОЙ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА СО ВСТРОЕННОЙ ТАСТАТУРОЙ TLS 250 S1 CLD TLS 250 S1 CLD

Герметичный телефон (IP65) с центральным питанием встраиваемый в стену с крашенной задней панелью из листовой стали и с передней панелью из нержавеющей стали, пластина из полиэстера со встроенной клавиатурой клеится на стену. Присоединение передней части панели к корпусу осуществляется защелкиванием.



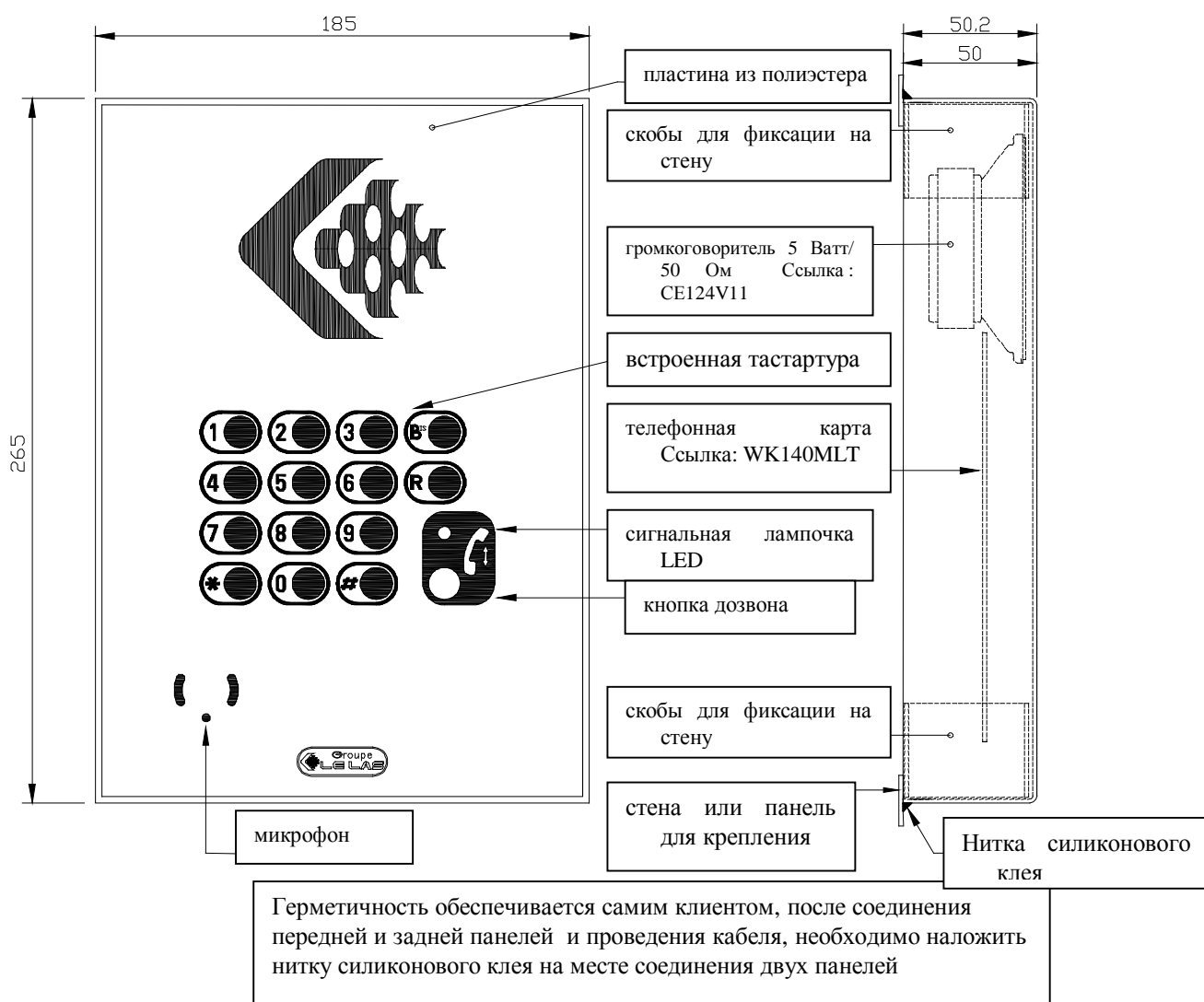
Вес нетто: 1.7 кг

Вес брутто: 2 кг

Упаковка: коробка 320 x 200 x 80 мм

1.8 ОПИСАНИЕ МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ TLS 250 S1 CLS

Герметичный телефон (IP65) с центральным питанием с настенным креплением с крашенной задней панелью из листовой стали, с передней панелью из нержавеющей стали и с пластиной из полиэстера со встроенной клавиатурой. Присоединение передней части панели к корпусу осуществляется защелкиванием на скобах. Герметичность обеспечивается самим клиентом, после соединения передней и задней панелей и проведения кабеля, необходимо наложить нитку силиконового клея на месте соединения двух панелей



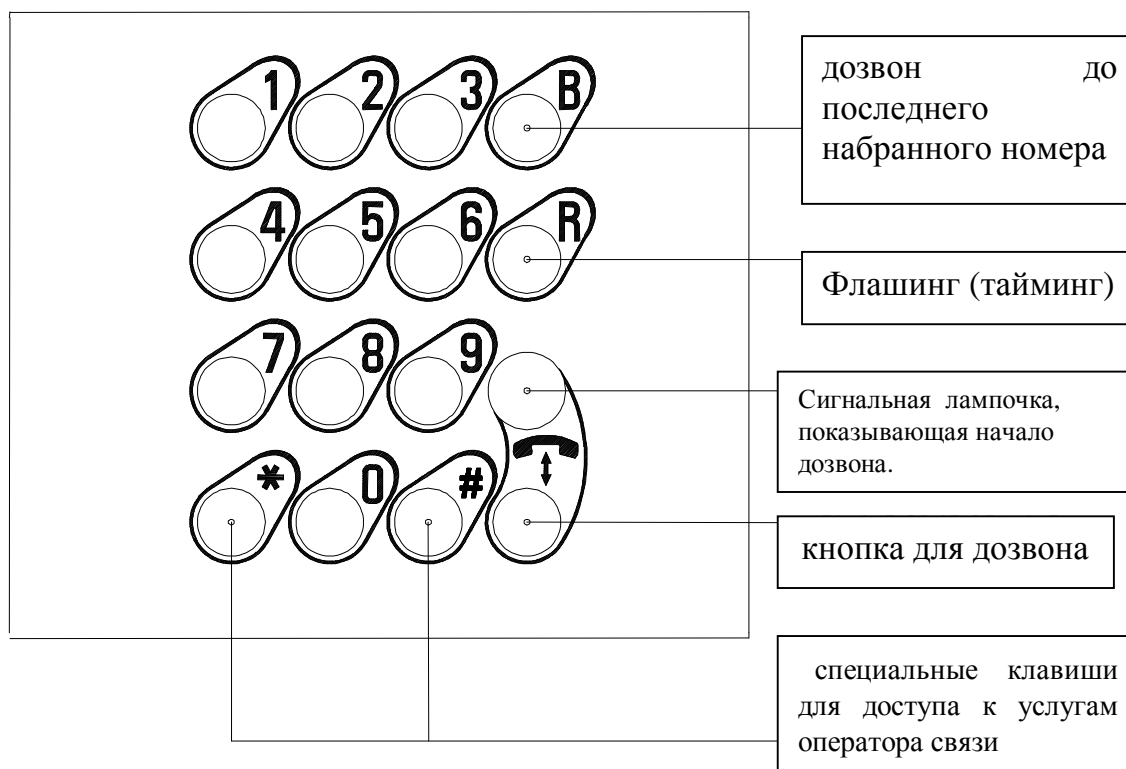
Вес нетто: 2 кг

Вес брутто: 2,3 кг

Упаковка: коробка 320 x 200 x 80 мм


1.9 ОПИСАНИЕ ТАСТАТУРЫ

Тастатура из полиэстера с 15 кнопками и с сигнальной лампочкой обозначающей начало дозвона.



Внимание :

- на каждой клавише от 0 до 9 можно запрограммировать номер дозвона через клавишу «память», см. Главу « Программирование номеров дозвона » стр. 24.
- Для телефонов с дистанционным контролем возможно иметь 8 кнопок памяти M1-M8. Прямой дозвон до запрограммируемого номера при нажатии на кнопки от 1 до 8 без нажатия на кнопку дозвона.
- Для телефонов без дистанционного контроля: 10 кнопок памяти M0-M9. Прямой дозвон до запрограммируемого номера при нажатии на кнопки от 0 до 9 без нажатия на кнопку дозвона.

КЛАВИША  МОЖЕТ ИМЕТЬ ТРИ ФУНКЦИИ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОГРАММИРОВАНИЯ:
ФЛАШИНГ /ПАМЯТЬ M1 ИЛИ ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

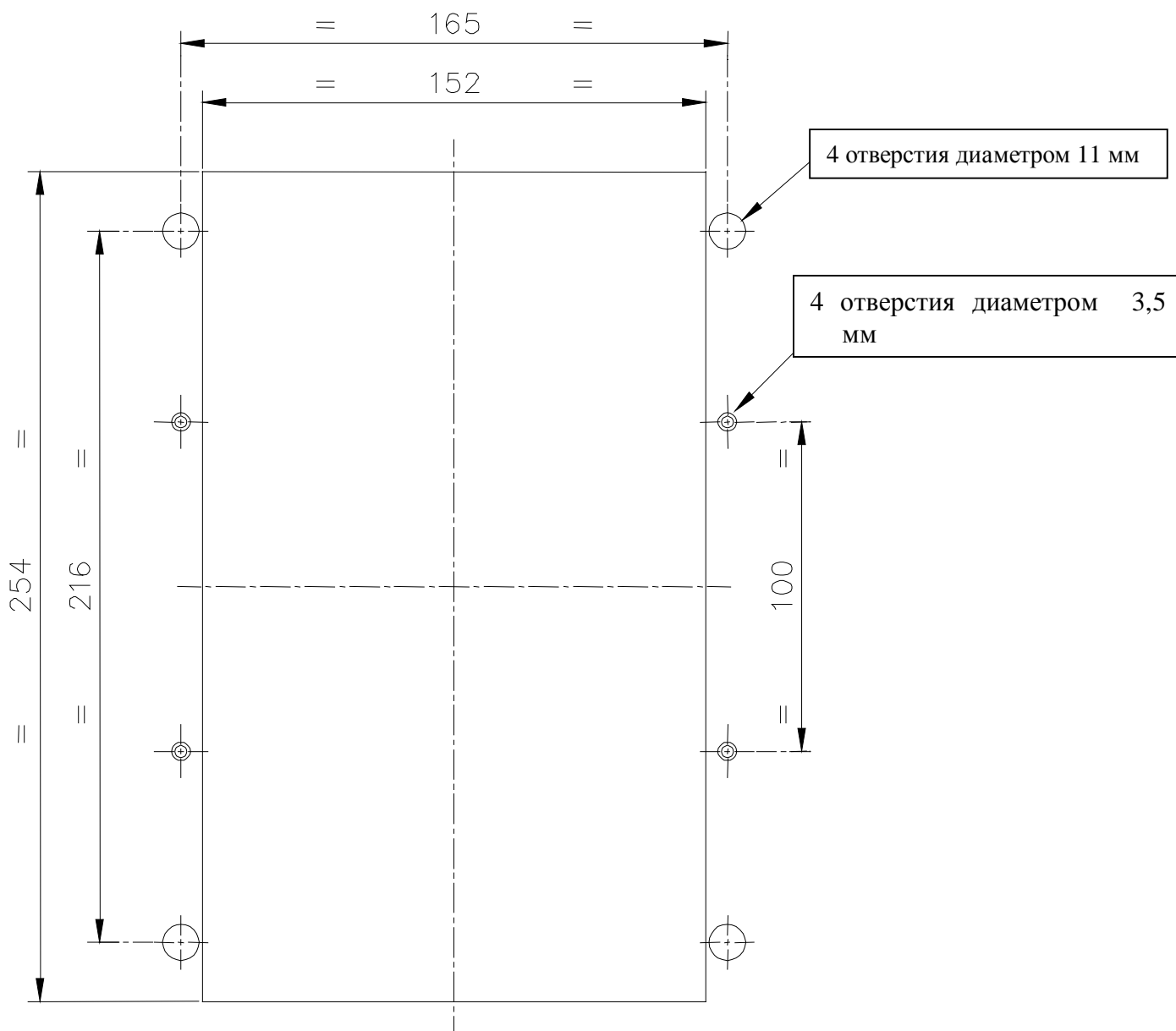
Каждая функция описана отдельно на странице 21

2. УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ

2.1 1 УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CL

СХЕМА РАЗРЕЗА ПАНЕЛИ НА КОТОРУЮ КРЕПИТСЯ ТЕЛЕФОН

Совершить необходимые вырезы в панели на которую крепится телефон в соответствии с размерами на данной схеме



Для крепления на панель толщиной 13 мм используйте комплект поставляемый с телефоном в который входят: 4 ригеля, 4 болта с фрезеровкой F90M3/20.

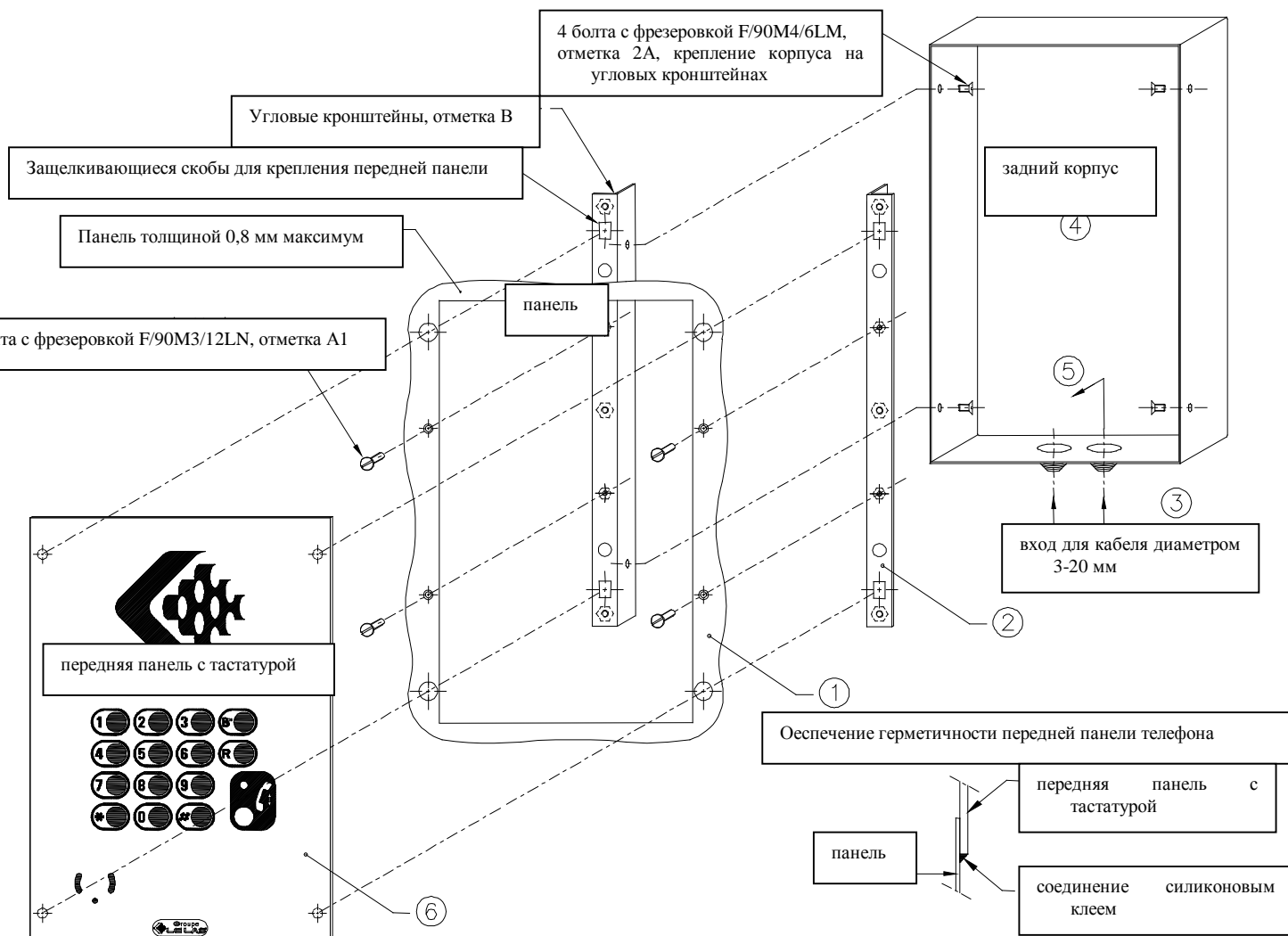
Крепление:

Если панель крепления имеет толщину больше чем 13 мм, то необходимо увеличить длину соединительных болтов для прищелкивания на передней панели при помощи соединительных ригелей (поставляются с телефоном)

- Овинтить 4 болта для защелкивания находящиеся на задней части передней панели на которые защелкивается передняя панель к задней), на панели остаются только припаянные болты, привинтить к этим болтам сначала соединительные ригели (поставляемые в комплекте с телефоном), а потом на эти ригели привинтить болты для защелкивания.
- Завинтить эти ригели на месте штырей
- Использовать болты с фрезеровкой доставленные с комплектом для крепления угловых кронштейнов в отметке В.

NFC250S*TEL1

2.2 СБОРКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CL



КРЕПЛЕНИЕ НА ПАНЕЛИ (ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ)

Для крепления на панель толщиной 13 мм используйте комплект поставляемый с телефоном в который входят: 4 ригеля, 4 болта с фрезеровкой F90M3/20.

Для крепления панелей толщиной 20 - 26 мм (связаться с нами)

- 1 - Вырезать необходимые отверстия (посередине по размерам корпуса телефона и сбоку для болтов) на панели на которую будет крепиться телефон пользуясь схемой размеров на стр. 12
- 2 - Расположить угловые кронштейны с отметкой B за панелью, завинтить 4 болта с отметкой 1A, чтобы отверстия на панели и на угловых кронштейнах совпали
- 3 - Просунуть кабель в отверстие для входа кабеля на заднем корпусе телефона, оставляя достаточную длину кабеля для присоединения к АТС
- 4 - Расположить задний корпус телефона между угловыми кронштейнами и завинтить 4 болта с отметкой A2 изнутри заднего корпуса телефона
- 5 - Присоединить телефонную линию к клеммной колодке с обозначением « BR1 » на телефонной карте (смотреть стр. 19).
- 6 - Зашелкнуть передний корпус с клавиатурой на задней панели

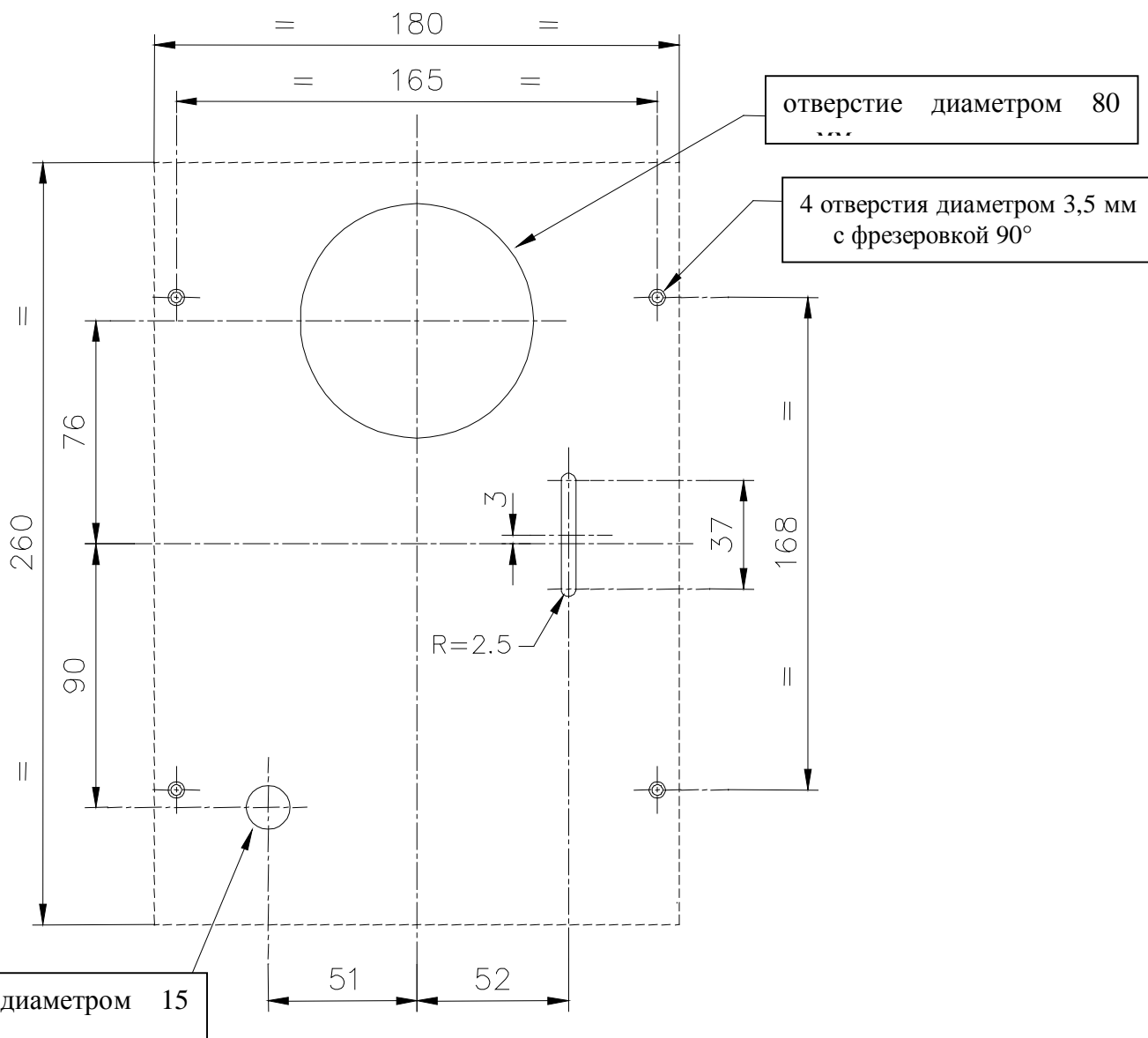
NFC250S*TEL1

7- Обеспечить герметичность телефона и защиту от проникновения бактерий, наложив нитку силиконового клея на месте соединения двух панелей

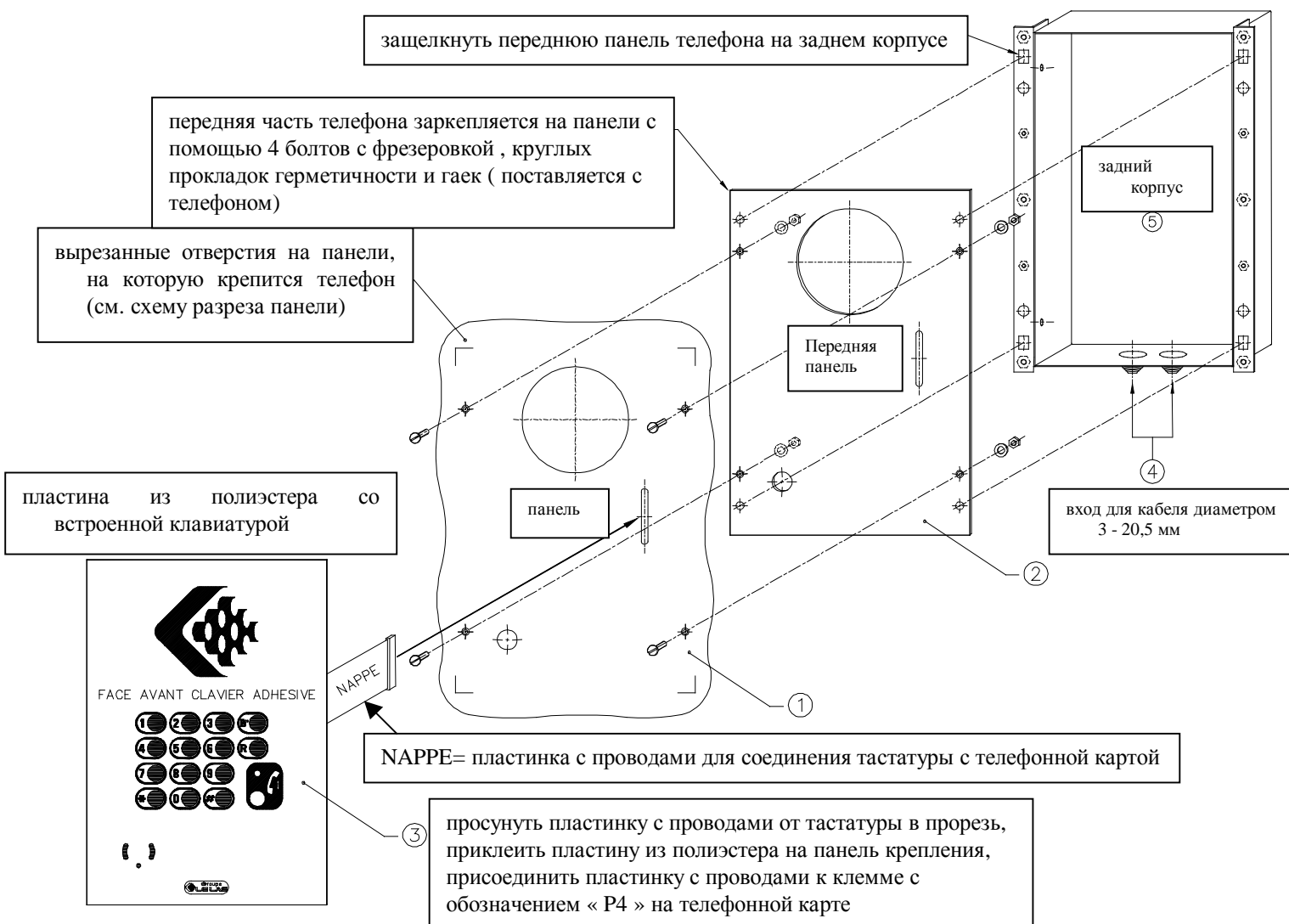
2.3 1 УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLD

СХЕМА РАЗРЕЗА ПАНЕЛИ НА КОТОРУЮ КРЕПИТСЯ ТЕЛЕФОН

Совершить необходимые вырезы в панели на которую крепится телефон в соответствии с размерами на данной схеме



2.4 СБОРКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLD



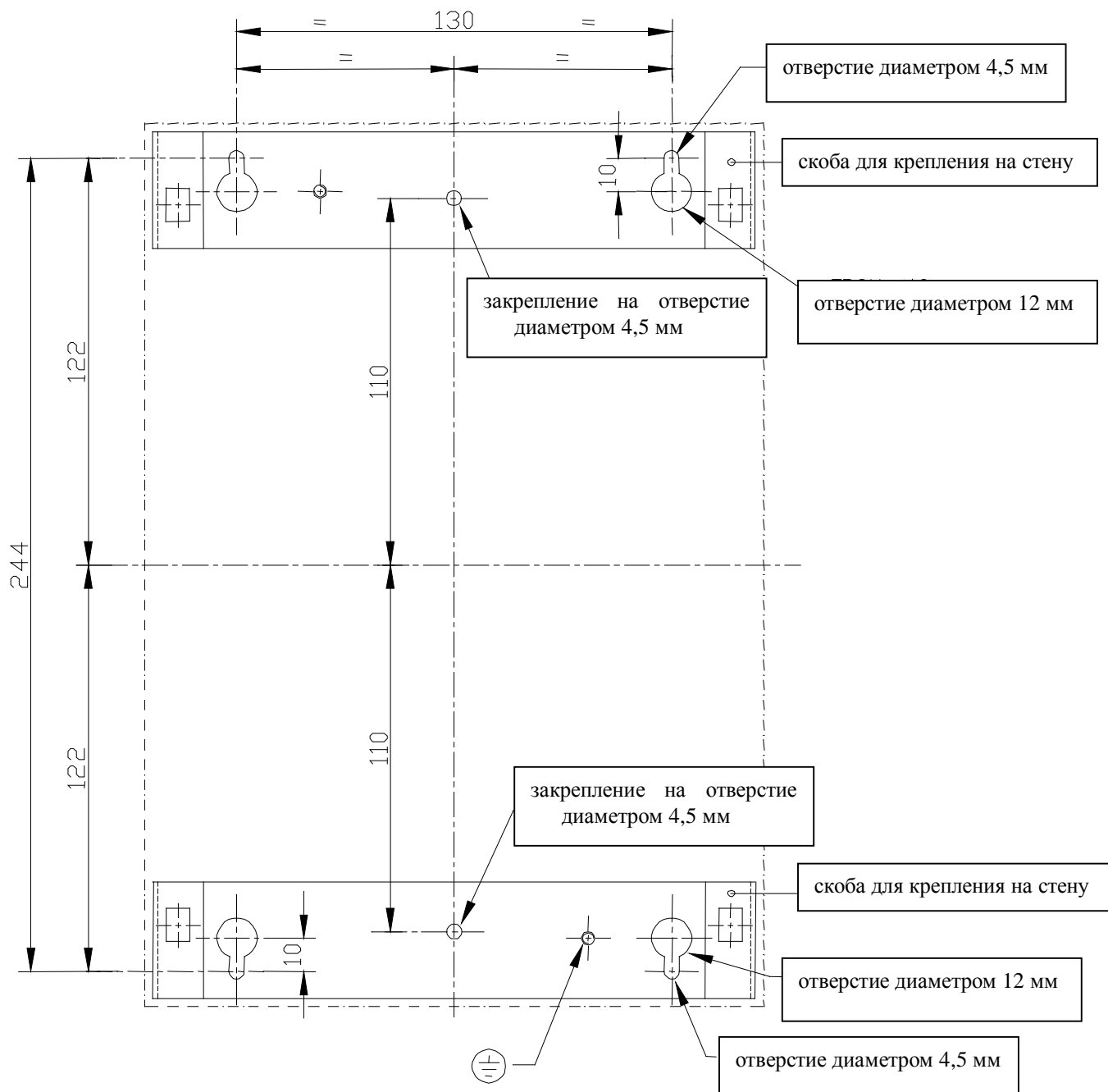
КРЕПЛЕНИЕ НА ПАНЕЛИ

- 1 - Вырезать необходимые отверстия на панели, на которую будет крепиться телефон пользуясь схемой размеров на стр. 14.
- 2 - Закрепить переднюю часть телефона на панели крепления с помощью болтов с фрезеровкой
- 3 - Просунуть пластинку (NAPPE) с проводами от тастатуры в прорезь, приклеить пластину из полиэстера на панель крепления.
Присоединить пластинку с проводами к клемме с обозначением « P4 » на телефонной карте (смотреть стр. 19).
- 4 - Просунуть кабель в отверстие для входа кабеля на заднем корпусе телефона, оставляя достаточную длину кабеля для присоединения к АТС.
Присоединить телефонную линию к клеммной колодке с обозначением « BR1 » на телефонной карте (смотреть стр. 19).
- 5 - Защелкнуть переднюю часть телефона на заднем корпусе.

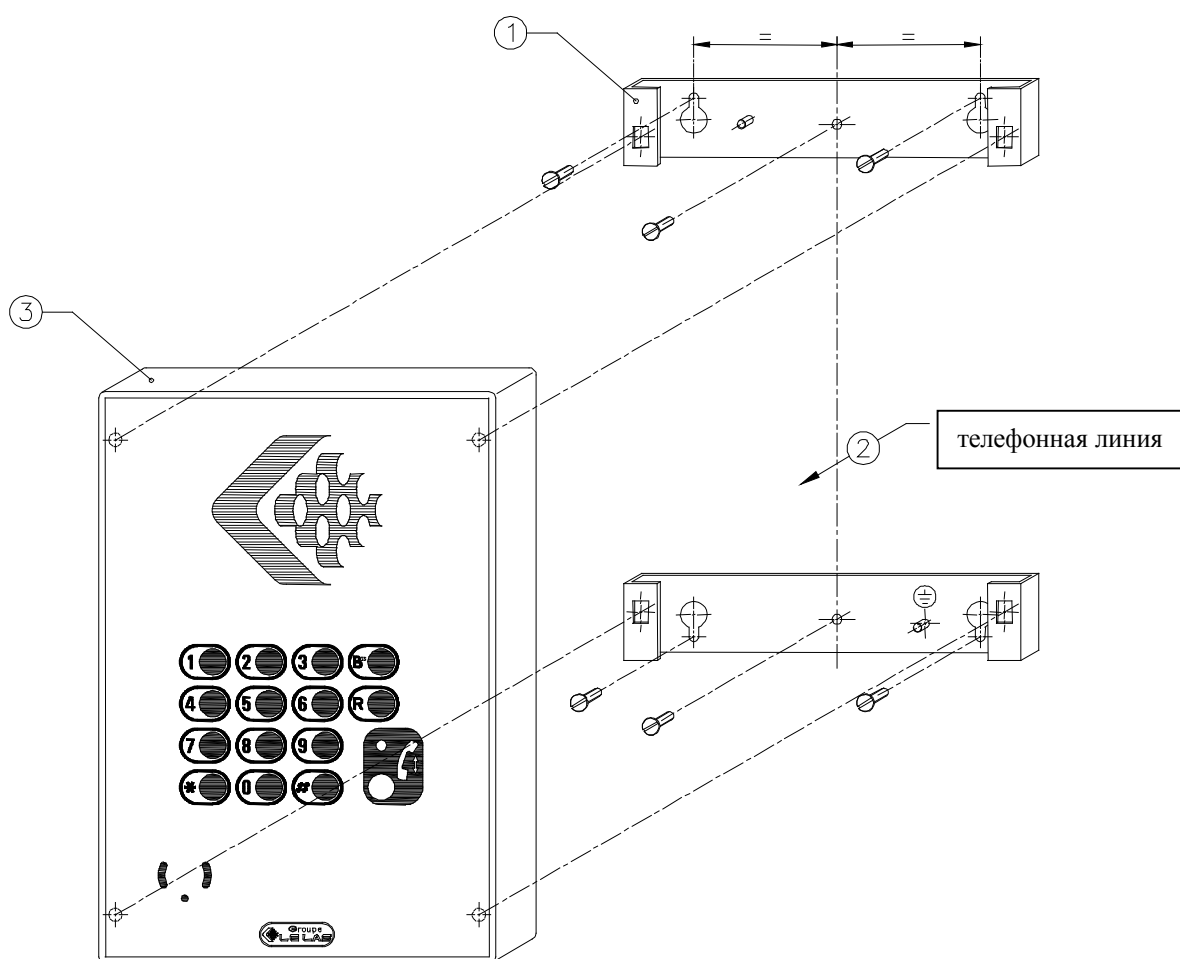
NFC250S*TEL1

2.5 УСТАНОВКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLS

СХЕМА НАСТЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ ТЕЛЕФОНА НА СКОБЫ



2.6 СБОРКА ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ TLS 250 S1 CLS

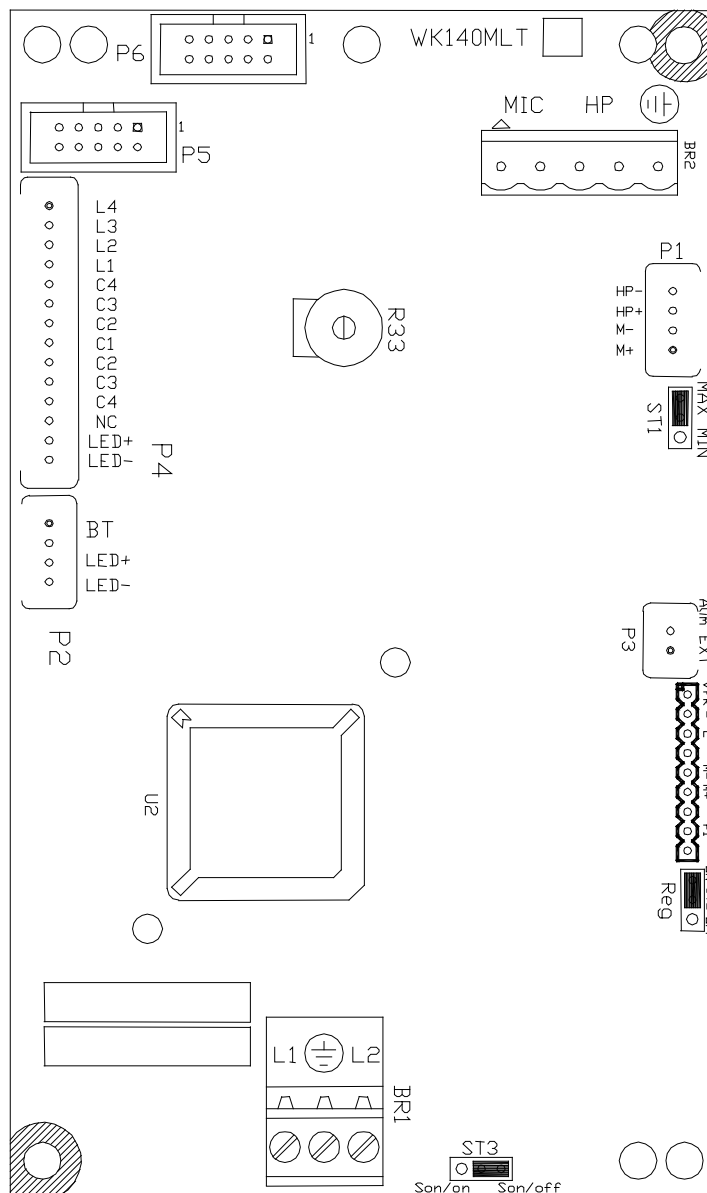





НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА ТЕЛЕФОНА

- 1 - Сделать набросок закрепления телефона на стене пользуясь схемой на странице 16, закрепить на стене скобы, болты не прилагаются
- 2 - Присоединить телефонную линию к клеммной колодке с обозначением «BR1» на телефонной карте (смотреть стр. 19).
- 3 - Защелкнуть телефон на скобы для крепления и обеспечить герметичность телефона и защиту от проникновения бактерий, наложив нитку силиконового клея на месте соединения двух панелей

3. ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОННОЙ КАРТЫ

3.1. ФУНКЦИИ И РЕГУЛИРОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ



| ФУНКЦИИ | ОБОЗНАЧЕНИЯ | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ |
|---|-------------|---|
| <p>ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРОФОНА ТЕЛЕФОНОВ ЦБ Чувствительность на расстоянии 1 м, поставить переключатель в позицию MAX Чувствительность на расстоянии 30 см, поставить переключатель в позицию MIN</p> | ST1 | <p>MIN  MAX</p> <p>MIN  MAX</p> |
| <p>РЕГУЛИРОВКА ПОРОГА ШУМА Поставить переключатель на MIN для тихих помещений Поставить переключатель на MAX для шумных помещений</p> | R33 | <p>MIN</p> <p></p> <p>MAX</p> |
| <p>Заводская установка для помещений со средним уровнем шума</p> | | |

NFC250S*TEL1

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ

4.1. ОТКРЫТИЕ ТЕЛЕФОНОВ

Для встраиваемой в стену модели TLS 250 S1 CL

Чтобы иметь доступ к телефонной карте, снимите нитку силиконового клея и переднюю панель телефона с помощью отвертки
После закрытия телефона не забудьте снова наложить силиконовый клей на месте соединения двух панелей для обеспечения герметичности.

ДЛЯ ВСТРАИВАЕМОЙ В СТЕНУ МОДЕЛИ С ПРИКЛЕИВАЕМОЙ ПЛАСТИНОЙ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА СО ВСТРОЕННОЙ ТАСТАТУРОЙ TLS 250 S1 CLD

Чтобы иметь доступ к телефонной карте, снимите нитку силиконового клея и переднюю панель телефона с помощью отвертки

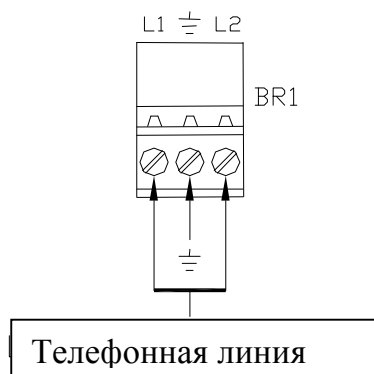
ДЛЯ МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ TLS 250 S1 CLS

Чтобы иметь доступ к телефонной карте, снимите нитку силиконового клея и переднюю панель телефона с помощью отвертки
После закрытия телефона не забудьте снова наложить силиконовый клей на месте соединения двух панелей для обеспечения герметичности.

4.2. СОЕДИНЕНИЕ С ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИЕЙ

Присоединение телефона к телефонной линии осуществляется на клеммной колодке с обозначением « BR1 », которая находится на телефонной карте. WK140MLT

Присоединить телефонную линию к клеммам L1 и L2 на соединителе « BR1 ».



3.3. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ТЕЛЕФОНА

Заземление телефона осуществляется снаружи телефона через болт заземления., который находится на внутренней стороне корпуса обозначенный значком \perp ; либо изнутри телефона на съемной клемме, которая находится на телефонной карте WK140 MLT и обозначена значком \perp .

Разрядник находится на телефонной карте и позволяет разрядить возможные перенапряжения линии на заземление. Отсутствие заземления телефона исключает данный вид защиты.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ АППАРАТОВ С ТАСТАТУРОЙ

КАК ПОЗВОНИТЬ

1

НАЖАТЬ НА КОПКУ «PRISE DE LIGNE» «ЗВОНИТЬ»



загорается красный огонек

При снятии трубки, оставайтесь на дистанции приблизительно 20 см от аппарата.
Когда разговор закончен, чтобы освободить линию:

2

НАЖАТЬ НА КОПКУ «PRISE DE LIGNE» «ЗВОНИТЬ»
В ТЕЧЕНИИ 2 СЕК.
ИЛИ ОСВОЖДЕНИЕ ЛИНИИ ПРОИЗОЙДЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ

красный огонек гаснет

КАК ОТВЕТИТЬ НА ЗВОНОК

ТЕЛЕФОН ЗВОНИТ

1

НАЖАТЬ НА КОПКУ «PRISE DE LIGNE» «ЗВОНИТЬ»
ИЛИ СОЕДИНЕНИЕ ПРОИЗОЙДЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ

загорается красный огонек

При снятии трубки, оставайтесь на дистанции приблизительно 20 см от аппарата.
Когда разговор закончен, чтобы освободить линию:

2

НАЖАТЬ НА КОПКУ «PRISE DE LIGNE» «ЗВОНИТЬ»
В ТЕЧЕНИИ 2 СЕК.
ИЛИ ОСВОЖДЕНИЕ ЛИНИИ ПРОИЗОЙДЕТ АВТОМАТИЧЕСКИ

красный огонек гаснет

Внимание : Возможно запрограммировать номер телефона в каждой кнопке клавиатуры (от 0 до 9) через кнопку памяти, смотреть главу "Программирование номеров дозвона" на стр. 25

ДОЗВОН НА ПОСЛЕДНИЙ НАБРАННЫЙ НОМЕР

1

НАЖАТЬ НА КНОПКУ ДОЗВОНА



Загорается сигнальная лампочка

Разговаривать на приблизительном расстоянии 20 см от телефона.

НАЖАТЬ НА КНОПКУ **BIS**



Когда разговор закончен:

НАЖАТЬ НА КОПКУ «PRISE DE
LIGNE» «ЗВОНИТЬ»
В ТЕЧЕНИИ 2 СЕК.



красный огонек гаснет

ТАЙМИНГ ДОЗВОНА (ФЛАШИНГ)

НАЖАТЬ НА КНОПКУ «R»



Запрограммированный дозвон произойдет через 270 мс. Длительность флэшинга (тайминг дозвона) может быть изменен с помощью программирования.

Кнопка **R** может иметь 3 функции в зависимости от программирования: флэшинг, память M1 или отключение микрофона (смр.следующую главу).

ВНИМАНИЕ

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗГОВОРА ОГРАНИЧЕНА 4 МИНУТАМИ С
ЗАВОДСКОЙ УСТАНОВКОЙ
ДЛИТЕЛЬНОСТЬ РАЗГОВОРА МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНА
С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММИРОВАНИЯ

См. главу «Специальное программирование» стр. 26 « *TOnline* » *12xx*

ОТКЛЮЧЕНИЕ МИКРОФОНА

В шумной среде возможно дезактивировать микрофон во время разговора нажатием на кнопку « **R** ». Для этого нужно совершить следующее программирование :

24xx = 0 (длительность тайминга) дезактивация функции флэшинг.

32xx = 99 (delay CutLine) дезактивация прерывания линии при длительном нажатии на кнопку «память»

В начале разговора микрофон работает.

- При нажатии на кнопку « R » микрофон еще работает.
- Когда отпускаем кнопку « R » микрофон отключается.

Потом до конца разговора микрофон работает только при нажатии на « R ».

6. ОПЦИИ

6.1 РЕЛЕЙНАЯ КАРТА (КАРТА ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ)WK026CRG / CR2G

Данная карта поставляется как опция. Соединяется плоским кабелем на соединитель « P5 », находящийся на телефонной карте WK129MLT. Позволяет с удаленного аппарата с клавиатурой дистанционно управлять релейный контакт на карте с помощью телефонной линии.

Данный релейный контакт может управлять такими устройствами как:

- Замок с электрическим реле
- Освещение
- Громкоговоритель для трансляции сообщения
- Видеокамера

С заводским программированием код дистанционного управления 1. Перед набором кода после кода нужно **ВСЕГДА** ставить звездочку *. При нажатии кнопок * 1 * клавиатуры удаленного телефона активируется дистанционное управление.

При приобретении карты в двойным релейным контактом (WK026CR2G), второй релейный контакт активируется кодом *2*.

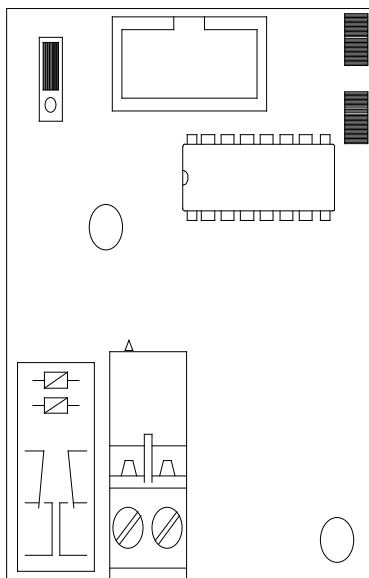
Наличие карты с релейным контактом в телефоне не активируется тастатурой самого телефона , а только с другого аппарата.

С заводским программированием длительность действия (тайминг) дистанционного управления ограничена 2 секундами. Нажатие на кнопку * в тоновом режиме отменяет действие. Код дистанционного управления (число между 1 и 9999) и длительность (число между 00 и 94 секундами) могут быть изменены (смотреть главу «программирование длительности действия дистанционного управления » стр. 28).

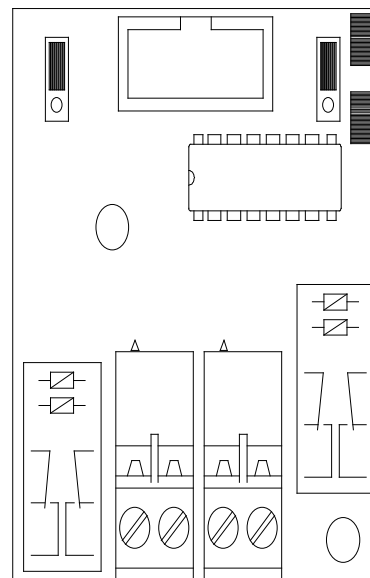
ВНИМАНИЕ

Если длительность является числом 00, ТАЙМЕР НЕ АКТИВИРОВАН
ЧТОБЫ ОСТАНОВИТЬ ДЕЙСТВИЕ, НАЖАТЬ НА КНОПКУ *
В ЛЮБОМ СЛУЧАЕ ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ АНУЛИРУЕТСЯ ПРИ ОКОНЧАНИИ
РАЗГОВОРА

- Сила выключения релейного контакта: 60 Вольт, 1 Ампер
- На двух переключателях ST1, ST2:
 - Т означает контакт для дистанционного управления закрыт
 - R означает контакт для дистанционного управления открыт



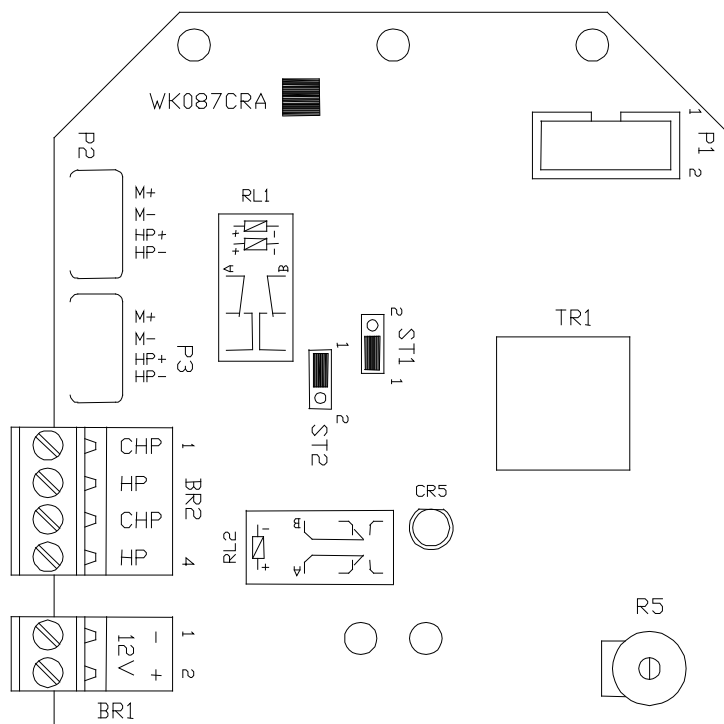
WK026CRG : Карта с 1 дистанционным управлением



WK026CR2G : Карта с 2 дистанционными управлениями

6.2. КАРТА УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА WK087CRA

Все телефоны могут иметь эту карту. Питание к ней подается через телефонную линию или через внешний источник питания 1,5 VA . Карта позволяет усилить на 10 - 20 dbA прием звука в зависимости от силы тока и коэффициента направленного действия громкоговорителя по отношению к микрофону.



Возможны разные варианты использования:

- 1/ Питание от телефонной линии и внутренний громкоговоритель (сила тока минимум 40 mA). Звук телефона усиливается приблизительно на 10 дБ А.
- 2/ Внешнее питание 12 V CC и внутренний громкоговоритель. Звук телефона усиливается приблизительно на 20 дБ А. Если питание в 12 Вольт исчезает, то как описано в случае 1.

В случаях 1 и 2 переключатели ST1 и ST2 находятся в позиции 1 и звук звонка не усиливается.

- 3/ Внешне питание 12 V CC и внешний громкоговоритель. Звук телефона и звук звонка усиливаются приблизительно на 20 дБ А.

Переключатель ST1 в позиции 1, а переключатель ST2 в позиции 2 . Внешний громкоговоритель должен быть присоединен к 1 и 2 на соединитель BR2 на карте. Если питание в 12 Вольт исчезает , то телефон функционирует с внешним громкоговорителем через ток телефонной линии.

Переключатель R5 позволяет регулировать звук для 3 случаев, с учетом возможного искажения звука (Larsen).

Присоединение внешнего напряжения 12 V CC +/- 3 на соединитель BR1

* Внимание : При добавлении данной карты необходимо поменять корпус, ширина корпуса должна быть не менее 50мм.

5. ПРОГРАММИРОВАНИЕ

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД НАЧАЛОМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НАБРАТЬ КОД ДОСТУПА :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | 1 | 2 | 3 | 4 | * |
|---|---|---|---|---|---|

Эту комбинацию цифр необходимо набрать на удаленном телефоне, соединенном с данным программируемым аппаратом в тоновом режиме. Обратите внимание, что тональность занятости телефона во время программирования может прервать вызов.

- Наберите код доступа *1234*
- Сигнал « VIP » означает, что можно начать программирование

Внимание

В начале программирования **НЕЛЬЗЯ** набирать код доступа *1234* второй раз, в случае если не было сигнала « VIP » для разрешения начала программирования, так как могут измениться параметры, соответствующие 2 первым цифрам кода.

➤ **В этом случае :**

Наберите код * 6000 *, если слышен идентификационный звук телефона, один или несколько прерывистых звуков, можно начинать программирование опций.

Если данный звук не слышен, наберите код доступа *1234* и начните программирование после сигнала.

Внимание : Не дается гарантии, что все присоединенные телефонные аппараты будут перепрограммированы для цифровых телефонов

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЕДИНСТВЕННОГО НОМЕРА ВЫЗОВА (M1)

Наберите следующую комбинацию цифр и знаков:

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| * | 5 | 0 | 0 | 1 | * | # | 1 | 1 | # | <N> | * |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|

< N > - это номер вызова телефона (от 1 до 15 цифр)

В программировании памяти комбинация #11# означает поиск постоянной тональности частотой 440 Hz ± 100 Hz (стандартная) до начала набора номера. Если Ваш коммутатор (АТС) не является стандартным, Вы можете заменить поиск постоянной тональности паузой до 2 секунд, в данном случае, замените [#11#] на [#10#] в этой комбинации.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НОМЕРОВ ВЫЗОВА (M0 до M9)

Наберите следующую комбинацию для каждой кнопки:

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|---|
| * | 5 | 0 | 0 | <M> | * | # | 1 | 1 | # | <N> | * |
|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|---|

< M >- номер памяти от 0 до 9 для кнопок от 0 до 9.

NFC250S*TEL1

За исключением телефонов с двумя кнопками, где кнопка **2** относится к памяти **M5**

- Аппарат с дистанционным управлением имеет 8 клавиш памяти от M1 до M8. Пользование: нажатием на кнопки от 1 до 8 происходит дозвон до запрограммированного номера без нажатия на кнопку дозвона.
- Аппарат без дистанционного управления: 10 клавиш памяти от M0 до M9. Пользование: нажатием на кнопки от 1 до 9 происходит дозвон до запрограммированного номера без нажатия на кнопку дозвона.

ВНИМАНИЕ

В ТЕЛЕФОНАХ С ТАСТАТУРОЙ, ПАМЯТЬ M1 МОЖЕТ СООТВЕТСТВОВАТЬ КНОПКЕ



ПРОГРАММИРОВАНИЕ КНОПКИ



Чтобы кнопка  имела функцию памяти M, наберите следующую комбинацию:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | 2 | 4 | 0 | 0 | * |
|---|---|---|---|---|---|

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТИПА НАБОРА НОМЕРА НА ТАСТАТУРЕ

Наберите одну из следующих комбинаций:

- 1/ Для тонового набора номера и автоматического прекращения разговора наберите следующую комбинацию

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | 1 | 0 | 0 | 2 | * |
|---|---|---|---|---|---|

- 2/ Для пульсового набора номера и автоматического прекращения разговора наберите следующую комбинацию

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | 1 | 0 | 0 | 3 | * |
|---|---|---|---|---|---|

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ПРИНЯТИЯ ЗВУКА

Наберите следующую комбинацию:

| | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|
| * | 1 | 4 | 0 | <V> | * |
|---|---|---|---|-----|---|

< V > - громкость звука от 1 до 9 (заводская настройка = 5)

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ ЗВУКА ЗВОНКА

Наберите следующую комбинацию:

| | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|
| * | 1 | 6 | 0 | <V> | * |
|---|---|---|---|-----|---|

< V > - громкость звука от 1 до 7(заводская настройка = 7)

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ДОЗВОНА НА НЕСКОЛЬКО НОМЕРОВ

Для программирования нескольких кнопок памяти наберите:

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|---|
| * | 5 | 0 | 0 | <M> | * | # | 1 | 1 | # | <N> | * |
|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|-----|---|

M = 1, 2, ..., 8 max

N = номер вызова от 1 до 15 цифр

Последовательный набор номеров начинается с первого номера в памяти и останавливается при первой пустой памяти.

Для программирования пустой памяти (или удаления номера) наберите:

| | | | | | | |
|---|---|---|---|-----|---|---|
| * | 5 | 0 | 0 | <M> | * | * |
|---|---|---|---|-----|---|---|

Необходимо обязательно запрограммировать время ожидания между памятьми.

T1 между M1-M2 и

T2 между M2-M3, M3-M4 и т.д

Это время ожидания, до того как совершается дозвон до следующего номера, в случае если предыдущий номер не отвечает.

Для T1 наберите :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | 2 | 0 | T | T | * |
|---|---|---|---|---|---|

TT- это время ожидания в секундах

В случае если запрограммирован всего 1 номер TT = 00

В случае если запрограммирована последовательный набор 2 или нескольких номеров, существуют 2 варианта:

- Слышать, что происходит на телефонной линии, для этого запрограммировать T1 временем с четным числом (Например: 30 сек.)
- Не слышать, что происходит на телефонной линии (нет ответа, короткие гудки) до прекращения дозвона , для этого запрограммировать T1 временем с нечетным числом (Например: 31 сек)

Состояние дозвона можно видеть по миганию сигнальной лампочки. При прерывистом мигании-происходит дозвон. Когда дозвон произошел слышится длинный гудок, сигнальная лампа загорается постоянным светом (не мигает).

Для T2 наберите:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | 2 | 1 | T | T | * |
|---|---|---|---|---|---|

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ЧИСЛА СИГНАЛОВ ЗВОНКА ДО АВТОМАТИЧЕСКОГО УСТАНОВЛЕНИЯ СВЯЗИ

При заводском программировании телефон запрограммирован на автоматическое установление связи после 3 звонков. Чтобы изменить число сигналов звонка, наберите:

| | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|---|
| * | 1 | 1 | <N> | <N> | * |
|---|---|---|-----|-----|---|

NN = 00 до 99

NN = 03 заводское программирование (автоматическое установление связи после 3 сигналов звонка. или при нажатии кнопки дозвона)

Если N = 00 автоматическое установление связи (для станции дистанционного управления, нет звука громкоговорителя).

Если N = 99 без автоматического установления связи (ответ на звонок только при нажатии на кнопку дозвона или принятия вызова)

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При заводском программировании длительность действия дистанционного управления запрограммирована на 2 секунды.

Чтобы изменить число секунд, наберите

| | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|---|
| * | 2 | 5 | <D> | <D> | * |
|---|---|---|-----|-----|---|

DD = от 00 до 94

Если DD = 00, длительность действия дистанционного управления не определена и релейный контакт деактивируется при нажатии на кнопку «звездочка» * или паузой линии.

При других числах от 01 до 94, длительность в секундах, и релейный контакт деактивируется по истечению запрограммированного времени или при нажатии на кнопку «звездочка» * .

Если DD = 99, релейный контакт активируется при установлении связи на линии и деактивируется только при паузе на линии.

(другие возможности программирования описаны на стр. 31).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ КОДА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

При заводском программировании, код дистанционного управления 1

ВНИМАНИЕ

КОД ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ОТ 1 ДО 9998
ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ 0599, 0600 И 0989, 0990 – ЭТО КОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.
ЕСЛИ КОД ИМЕЕТ 4 ЦИФРЫ- ОН НЕ ДОЛЖЕН СОВПАДАТЬ С КОДОМ ДОСТУПА К ПРОГРАММИРОВАНИЮ

NFC250S*TEL1

Если код дистанционного управления состоит из 4 цифр, то необходимо совершить 2 действия.

- Программирование тысяч и сотен, обозначенных М, С
- Программирование десятков и единиц, обозначенных D, U

Для М и С, наберите

| | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|---|
| * | 2 | 6 | <М> | <С> | * |
|---|---|---|-----|-----|---|

МС = от 00 до 99

Если М = 0, то это код с 3 цифрами

Если МС = 00, то это код с 2 цифрами

Для D и U, наберите

| | | | | | |
|---|---|---|-----|-----|---|
| * | 2 | 7 | <D> | <U> | * |
|---|---|---|-----|-----|---|

DU = от 01 до 99

Если MCD = 000, то это код с 1 цифрой

6. УХОД

Телефоны не нуждаются в специальном уходе. Когда необходимо, можно осуществлять следующие действия по уходу:

СНАРУЖИ

Протирать слегка смоченной тряпкой без использования очищающих средств.

Для протирания и очистки возможно использовать фунгицид (ядохимикат уничтожающий паразитические грибки), бактерициды (растворы убивающие бактерии), вирусоцид (противовирусное очищающее средство).

Полиэстеровая пластина выдерживает действия различных химических растворителей кроме следующих химических веществ : концентрированные минеральные кислоты, концентрированные едкие растворы.

Пар под высоким давлением при более чем 100°C, бензиловый алкоголь, хлорид метилена.

ВНУТРИ

Не вливать жидкости внутрь аппарата. Следить за тем, что все винты и прокладки герметичности на месте и хорошо завинчены.

7. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ

В случае проблемы проверьте следующее:

Проблема набора номера или установления связи

NFC250S*TEL1

- Проверить присоединение телефонной линии к соединителям на клеммной колодке телефонной карты (см страницу 19)

Проблема передачи звука

- Проверить, правильно ли установлен переключатель ST1 (см страницу 18)

Проблема приема звука

- Если прием звука аппарата слабый, отрегулировать необходимую мощность звука (см страницу 22)

8. СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

- Главная телефонная карта WK 140 MLT
- Герметичный громкоговоритель 50 Ом - 5 Ватт CE 124 V11
- Микрофон «электрет» CE 515 V2
- Клеящаяся на переднюю панель пластина из полиэстера со встроенной клавиатурой 250S100

9. СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

- Функции телефона могут быть изменены с помощью программирования на самом аппарате или дистанционно (с другого телефона). См. «Стандартное программирование».
- Другие возможности программирования описаны в этой главе. Коды дистанционного управления активировать специальные функции описаны ниже.
- Все коды состоят из 4 цифр, перед и после нужно набрать «звездочку» (*), за исключением памяти номеров дозвона.
- Программирование всех функций доступно после набора **кода доступа**, который может быть изменен пользователем.

Код программирования *Statut*:

| *10xx* | Конфигурация аппарата (набрать в начале) |
|--|--|
| Каждой функции соответствуют 2 цифры (xx): | |
| xx = 00 | Тоновый набор номера |
| xx = 01 | Пульсовый набор номера |
| xx = 02 | Нет прямого доступа к памяти |
| xx = 04 | Отсутствует автоматическое установление связи при звонке |
| xx = 08 | Необходимо держать нажатой кнопку при разговоре |

Сумма цифр и является окончательной конфигурацией аппарата.

Например:

- ⇒ *1000* = Тоновый набор номера + доступ к памяти 0 до 9 на соответствующих кнопках клавиатуры + автоматическое прерывание вызова при сигналах «занята»
- ⇒ *1007* = Пульсовый набор номера + Нет прямого доступа к памяти + Отсутствует автоматическое установление связи при звонке (сумма = 1+2+3)
- ⇒ *1008* = Необходимо держать нажатой кнопку при разговоре

• Код программирования *TOnLine*:

| *12xx* | Длительность разговора перед автоматическим отключением |
|------------------------------------|---|
| Заводское программирование xx = 04 | 4 минуты до автоматического отключения |
| xx = 00 | Аппарат не имеет ограничения по длительности разговора перед автоматическим отключением |
| до xx = 99 | 99 минут до автоматического отключения |

• Код программирования *TSilence*:

| *13xx* | Длительность «без разговора» до автоматического отключения |
|------------------------------------|--|
| Заводское программирование xx = 30 | 30 секунд до автоматического отключения |
| xx = 00 | Аппарат не отключается если нет разговора |
| xx = 10 | 10 секунд до автоматического отключения (минимум) |
| до xx = 99 | 99 секунд до автоматического отключения |

Внимание: прерывистые звонки воспринимаются как отсутствие разговора.

NFC250S*TEL1

- Код программирования **ModSon**:

| | | |
|----------------------------|---------------|---------------------|
| | *15xx* | Тип звонка |
| Заводское программирование | xx = 00 | Чистая частота |
| | xx = 01 | 3 смешанных частоты |

- Код программирования **PBout**:

| | | |
|----------------------------|---------------|---|
| | *17xx* | Время нажатия на кнопку R (не отпуская) чтобы установить связь |
| Заводское программирование | xx = 00 | Связь устанавливается немедленно |
| до | xx = 98 | Связь устанавливается через 9,8 секунды |
| если | xx = 99 | Невозможно установить связь нажатием на кнопку R |

- Код программирования **T1**: **Набор нескольких последовательных номеров**

| | | |
|----------------------------|---------------|---|
| | *20xx* | Время в секундах для перехода от памяти M1 до памяти M2 при последовательном наборе номеров |
| Заводское программирование | xx = 00 | Нет последовательного набора номеров |
| До | xx = 99 | 99 секунд для перехода от памяти M1 до памяти M2 |

Внимание: во время последовательного набора номеров существуют две возможности. Если T1-четный номер, то громкоговоритель повторяет звучание телефонной линии (повтор звонка, звук занят, звучание набора номера и т.д.). Если T1- нечетный номер, то громкоговоритель издает прерывистый звук и сигнальная лампа мигает в том же ритме

- Код программирования **T2**: **Набор нескольких последовательных номеров**

| | | |
|----------------------------|---------------|---|
| | *21xx* | Время в секундах для перехода от памяти M2 к памяти M3, M3, M4, до M8 при последовательном наборе номеров |
| Заводское программирование | xx = 00 | Нет последовательного набора номеров |
| До | xx = 99 | 99 секунд для перехода от набора одного номера в памяти к другому |

- Код программирования **Флашинг (Таймер)**:

| | | |
|----------------------------|---------------|--|
| | *24xx* | Длительность 1/100 секунды тайминг |
| Заводское программирование | xx = 27 | 270 мс тайминг |
| | xx = 00 | нет тайминга, кнопка R становится памятью прямого набора M1 или кнопкой дозвона (удерживать нажатой во время разговора) |
| до | xx = 99 | 990 мс тайминг |

- Код программирования **Дистанционное управление**:

Длительность действия дистанционного управления (в секундах)

| | | |
|----------------------------|---------------|--|
| | *25xx* | Определяет действие релейного контакта. |
| Заводское программирование | xx = 02 | Длительность действия дистанционного управления запрограммирована на 2 секунды |

| | |
|------------|---|
| xx = 00 | Длительность неопределенна, релейный контакт деактивируется только при нажатии на кнопку «звездочка» « * » или паузой на линии. |
| xx = 96 | Релейный контакт закрыт при первом звонке. Контакт открывается при установлении соединения или прекращении звонка. |
| xx = 97 | Релейный контакт закрыт при первом звонке. Контакт открывается при втором звонке, закрывается при следующем и т.д. Контакт открывается при установлении соединения или прекращении звонка. |
| xx = 98 | Релейный контакт закрыт при первом звонке. Контакт открывается при втором звонке, закрывается при следующем и т.д. Установка связи провоцирует закрытие релейного контакта, контакт не может быть открыт при наборе на удаленном аппарате «*». Контакт открывается при паузе на линии или прекращении звонка. |
| До xx = 99 | Релейный контакт копирует установку связи. Контакт не может быть открыт при наборе на удаленном аппарате «*». |

До xx = 99 Релейный контакт копирует установку связи. Контакт не может быть открыт при наборе на удаленном аппарате «*».

- Код программирования **MCAcces (Доступ)**:

30xx тысячи и сотни **кода доступа** пользователя

Заводское программирование xx = 12 12

xx = 10 минимальное число

до xx = 99 максимальное число

Внимание: тысячи никогда не должны быть числом 0 (ноль).

- Код программирования **DUAcces(Доступ)**:

31xx десятки и единицы **кода доступа** пользователя

Заводское программирование xx = 34 34

xx = 00 минимальное число

до xx = 99 максимальное число

Внимание: **кода доступа** пользователя, содержит обязательно 4 цифры, он может быть цифрой от 1000 до 9999. Данный код программируется в два этапа (30xx et 31xx).

ВНИМАНИЕ

Код доступа пользователя НЕ ДОЛЖЕН СОВПАДАТЬ С КОДОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
РЕЛЕЙНОГО КОНТАКТА ИНАЧЕ ЭТОТ КОД НЕ БУДЕТ РАБОТАТЬ
Код доступа пользователя НЕ ДОЛЖЕН НАЧИНАТЬСЯ ЦИФРОЙ 0 (НОЛЬ),
Код доступа пользователя НЕЛЬЗЯ ТЕРЯТЬ, ИНАЧЕ ВХОД В ПРОГРАММИРОВАНИЕ СТАНОВИТЬСЯ
НЕВОЗМОЖНЫМ

- Код программирования **CutLine**:

32xx Время нажатия на кнопку дозвона (не отпуская), для прекращения установленной связи

Заводское программирование xx = 20 Время нажатия на кнопку дозвона 2 секунды

NFC250S*TEL1

| | | |
|-------------------|---------|--|
| | xx = 00 | Нет прекращения установленной связи нажатием на кнопку дозвона |
| до | xx = 98 | Время нажатия на кнопку дозвона 9,9 секунд |
| если разговора | xx = 99 | Кнопку « R » держать нажатой во время |

- Код программирования **TonMin:**

| | | |
|----------------------------|---------------|---|
| | *34xx* | Минимальная частота звука прекращения связи |
| Заводское программирование | xx = 30 | 300 Гц |
| | xx = 00 | 0 Гц |
| до | xx = 99 | 990 Гц |

- Код программирования **TonMax:**

| | | |
|----------------------------|---------------|--|
| | *35xx* | Максимальная частота звука прекращения связи |
| Заводское программирование | xx = 50 | 500 Гц |
| | xx = 00 | 0 Гц |
| до | xx = 99 | 990 Гц |

РЕГУЛИРОВКА В ШУМНОЙ СРЕДЕ

- Код программирования **SoftClip:**

45xx Сглаживание кривой по приему и передаче сигнала в шумной среде
Конфигурация 2522 : Регистр 06

Заводское программирование: телефон ЦБ: xx = 01 Noise Monitor : OFF

SoftClip RX: OFF

SoftClip TX : ON

телефон с трубкой : xx = 03

Noise Monitor : OFF

SoftClip RX: ON

SoftClip TX : ON

| | | Noise Monitor | SoftClip RX | SoftClip TX |
|----|---------|---------------|-------------|-------------|
| от | xx = 00 | OFF | OFF | OFF |
| | xx = 01 | OFF | OFF | ON |
| | xx = 02 | OFF | ON | OFF |
| | xx = 03 | OFF | ON | ON |
| | xx = 04 | ON | OFF | OFF |
| | xx = 05 | ON | OFF | ON |
| | xx = 06 | ON | ON | OFF |
| | xx = 07 | ON | ON | ON |
| до | | | | |

Подтверждение телефоном о получении команды: *

На заметку: определения

- Noise Monitor : Если на ON постоянный шум в телефоне исчезает при передаче
- SoftClip RX : Если на ON активирован компрессор приема сигнала
- SoftClip TX : Если на ON активирован компрессор передачи сигнала

- Код программирования **transmit Gain:**

47xx выигрыш в звуке при передаче в шумной среде:

Конфигурация 2522 : Регистр 10
выигрыш в звуке :

| | |
|---|------------------------|
| Заводское программирование: телефон ЦБ: xx = 01 | выигрыш = 40 дБ |
| телефон с трубкой: xx = 07 | выигрыш = 37 дБ |

| | | | |
|----|---------|---------------------|----------------------------|
| от | xx = 00 | телефон ЦБ 39 дБ | телефон с трубкой 30 дБ |
| до | xx = 15 | 54 дБ | 45 дБ |

Подтверждение телефоном о получении команды: *

КОДЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Код дистанционного управления **Тест:**

97xx

xx = 00

Проверка микрофона и громкоговорителя

Подтверждение телефона о получении команды:

В течении 1 секунды издается звук частотой 1244 Гц

дальше

В течении 1 секунды издается звук частотой 622 Гц

Внимание: после этой команды громкоговоритель телефона нейтрализуется

- Код дистанционного управления

98xx

xx = 00

Стирание:

Возвращение аппарата к заводской настройке

Подтверждение телефона о проверке: *

После 1, 3 секунд

xx = 02

Стирание памяти от M0 до M9

- Код дистанционного управления

99xx

xx = 00

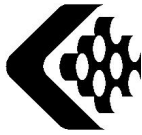
Специальное:

Автоматическое прекращение установленной связи

xx = 01

Возвращение функционирования громкоговорителя

Внимание: эта команда по дистанционному управлению нужна, чтобы реактивировать громкоговоритель, который был деактивирован во время проверки (*9700*).



Компания LE LAS - PARIS

Франция

34/36 RUE ROGER SALENGRO
F 94134 FONTENAY SOUS BOIS

Tel : 33 01 48 76 62 62

Fax : 33 01 48 76 83 04

Internet : www.lelas.fr

E-mail : lelas@wanadoo.fr

Бельгия

BD BRACOPS 205/1

B. 1070 BRUXELLES

Tel : 00 32 25 22 83 66

Fax : 00 32 25 27 83 14

E-mail : lelas@skynet.be

Великобритания

SAFE COMMUNICATIONS LTD

BANK HOUSE - SOUTHWICK SQUARE

SOUTHWICK

U.K BRIGHTON W. SUSSEX BN 42 4 FN

Tel : 00 44 12 73 87 14 00

Fax : 00 44 12 73 59 66 00

E-mail : sales@safecomcommunications.net

Италия

TELEINDUSTRIA SRL

VIA PALERMO, 12

I. 20090 ASSAGO (MI)

Tel : 00 39 02 45 71 37 29

Fax : 00 39 02 45 71 40 00

Internet : www.teleindustria.com

E-mail : sales@teleindustria.it

Edition J : 02.04.2007