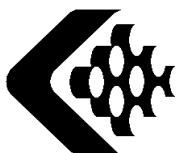


ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ TLS 214



***ПЕРВЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ РАБОТНИКАМИ
С ДОСТАТОЧНОЙ И СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПОДГОТОВКОЙ В ОТНОШЕНИИ РАБОТЫ В ОПАСНЫХ
ЗОНАХ.
ОБРАТИТЕСЬ К ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К УСТРОЙСТВУ***



**Groupe LE LAS
ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Маркировка содержит следующие указания:

- Адрес: **LE LAS** 34/36, улица Рожер Саленгро
F94134 Фонтене су Буа
- Маркировка: 1Ex db IIB T6 Gb X и Ex tb IIIC T85°C Db X
по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ Р МЭК
60079-31-2010
- Год создания: **200-**
- Спецификация: **НЕ ОТКРЫВАТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ**
- Специальная спецификация:
- версия с иллюминатором:

12 мин - ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ

НАСТРОЙКА/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Несоблюдение этих правил не влечет за собой нашей ответственности компании изготовителя.

Установка оборудования должна выполняться обученным, квалифицированным и опытным персоналом.

Убедитесь в совместимости информации на паспортной табличке относительно взрывоопасной атмосферы, зоны использования и температуры окружающей среды, и площади поверхности.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее напряжение составляет 250 вольт.

Максимальная мощность, рассеиваемая в корпусе, не превышает 50 Вт.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Используйте винты класса 8.8 минимального качества или нержавеющей стали класса A2 и качества 70.

При установке в пыльных взрывоопасных средах пользователь должен смазывать уплотняющую поверхность крышки и регулярно чистить ее, чтобы избежать скопления пыли.

Пользователь должен обеспечить правильное закрепление кабеля, и это может быть обеспечено фланцевым модулем (опционально).

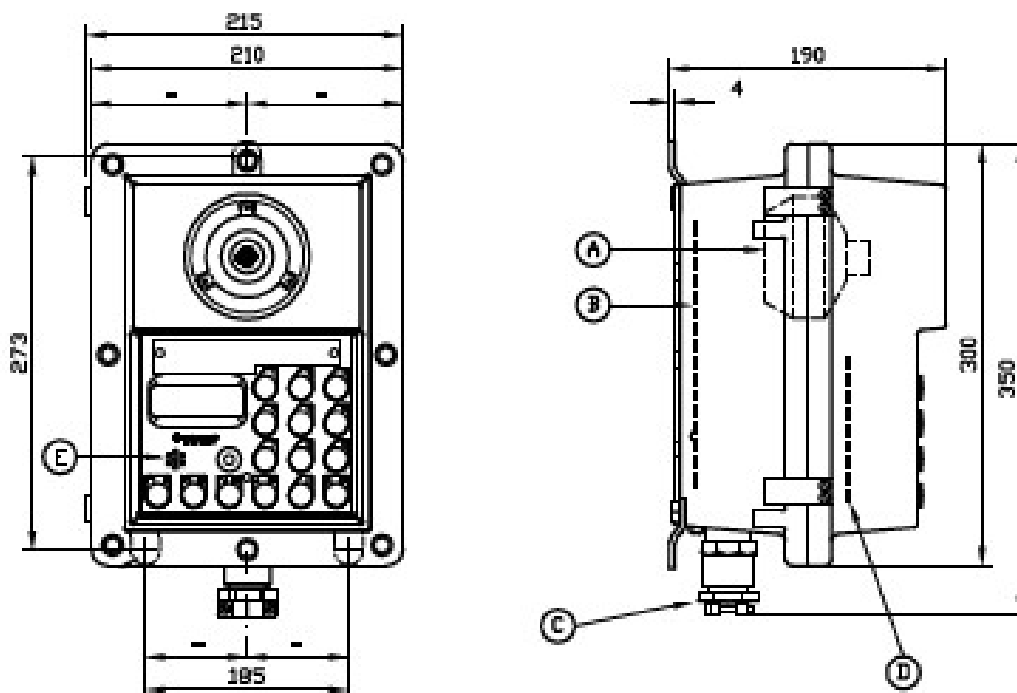
ИНСТРУКЦИИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ

Проверка следующих пунктов должна производиться не реже одного раза в год

- Наружное оборудование и поверхности не должны быть повреждены.
- Кабельные вводы и заглушки должны быть привинчены к коробке с минимум 5 резьбами.
- Убедитесь, что прокладка не имеет царапин или повреждений от ударов.
- Проверьте на предмет ослабленных клемм и других соединений; переподключите при необходимости.
- Перед закрытием проверьте чистоту линии разъема (без сколов и опилок). Смажьте прокладку смазкой, стойкой к окислению.
- Прикрепите крышку к корпусу винтами минимум 8-8 класса или из нержавеющей стали класса A2 и качества 70. Убедитесь в наличии всех винтов.
- После герметизации протяните диск шириной 15/100 мм по окружности поверхности: **его не проникновение является доказательством того, что продукт соответствует стандарту.**



ЧЕРТЕЖ С РАЗМЕРАМИ



Желательно собирать корпус на ровной поверхности. Обратитесь к информационной табличке. Крепежные винты не поставляются; используйте предпочтительно винты из нержавеющей стали. Выберите правильный диаметр кабеля, соответствующий диаметру кабельного ввода (макс. От 7 до 12), а затем надежно привинтите.

Характеристики

- Материал: сплав алюминия
- Цвет: оранжевый RAL2003
- Размеры: 250 x 300 x 190 мм
- Вес: 9 кг

Ex-маркировка: 1Ex db IIB T6 Gb X и Ex tb IIC T85°C Db X

Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU C-FR.HA65.B.000xx/19

Список запасных частей

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| - B Телефонная плата | Ссылка: WK205CMAATX |
| - D Плата клавиатуры | Ссылка: WK133CL9 |
| - A Мотор громкоговорителя | Ссылка: CE225V7 |
| - C Кабельный ввод Ex d 3/4 NPT | Ссылка: EGM8ATX |
| Для кабеля Ø7 to Ø12 макс. | |

Опционально: усиленный фланцевый модуль Ссылка: EGMA5ATX *

* Пользователь должен обеспечить правильное закрепление кабеля, и это может быть обеспечено фланцевым модулем (опционально).

Специальные условия использования

Телефонный аппарат должен быть подключен к сети по следующим параметрам:

- | | |
|---|---|
| Максимальное напряжение использования: | U_{макс.} = 60В постоянного тока |
| Максимальный переданный ток: | I_{макс.} = 80мА |
| Максимальная переданная мощность: | P_{макс.} = 1.2Вт |

Технические характеристики

Напряжение звонка: $>35 V_{\text{эфф}} < U$ сигнал $< 80V_{\text{эфф}}$	переменного тока 25 или 50Гц
Длительность звонка: $1.5с \pm 0.5с$	$I_{\text{макс}} = 0,05 A_{\text{эфф}} ; P_{\text{макс}} = 1 \text{ Вт}$
Длительность паузы: $3с \pm 2 с$	
Мощность звонка для $U_{\text{макс}} = 80 V_{\text{эфф}}$:	85дБ
Ток в телефоне (в положении «без трубки»)	35мА (20мА минимум) $I_{\text{макс}} = 0,08 A_{\text{пост.тока}} ; P_{\text{макс}} = 1,2 \text{ Вт}$
Система набора	ДТМЧ или пикающий

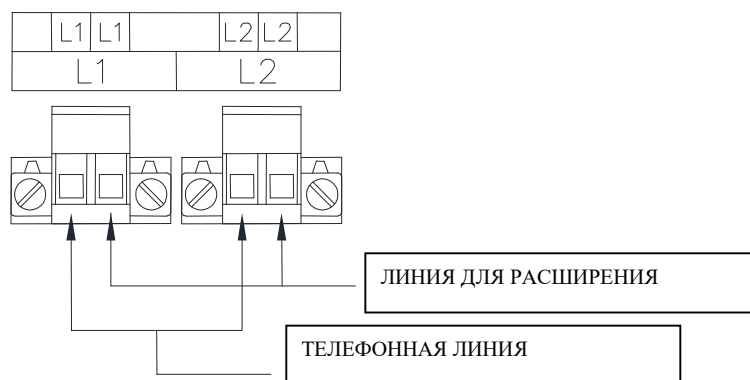
СОЕДИНЕНИЕ

Чтобы получить доступ к цепям, открутите 8 закрывающих винтов корпуса с помощью универсального ключа № 6.

Подключение телефона к линии осуществляется на искробезопасной плате WK098PLIATX через разъем, который может быть встроен и заблокирован.

Подключите линию к клеммам L1 и L2, которые дублируются для подключения внутренних линий.

К клеммам подключения допускаются одножильные или многожильные провода с максимальным сечением $1,5 \text{ мм}^2$.

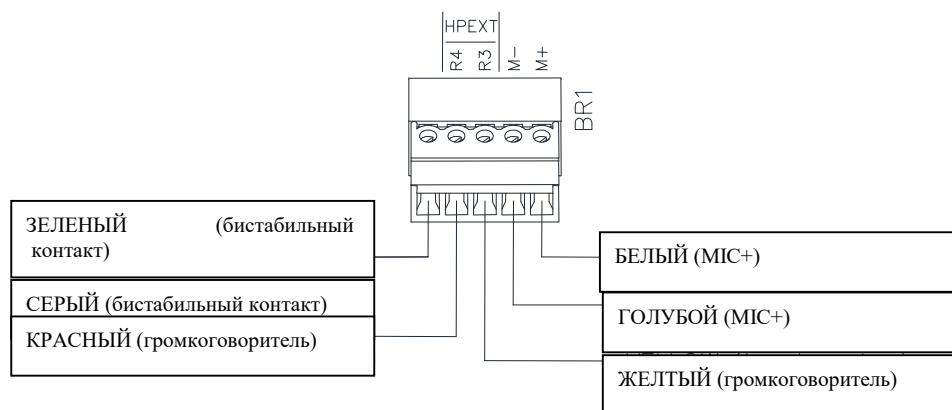


Подключите телефонную линию к клеммам L1 и L2.

Подключите заземление к винту на нижней стороне корпуса.

ОПЦИОНАЛЬНО: Проводная гарнитура

Гарнитуру АТЕХ можно подключить к плате WK205CMA на клеммной колодке «BR1».



Гарнитура: Ссылка: CE649V229

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРВЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ РАБОТНИКАМИ С ДОСТАТОЧНОЙ И СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПОДГОТОВКОЙ В ОТНОШЕНИИ РАБОТЫ В ОПАСНЫХ ЗОНАХ.

НЕ ОТКРЫВАТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ
12 мин - ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ ПЕРЕД ОТКРЫТИЕМ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее напряжение составляет 250 вольт.

Максимальная мощность, рассеиваемая в корпусе, не превышает 50 Вт.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Используйте винты класса 8.8 минимального качества или нержавеющей стали класса A2 и качества 70.

При установке в пыльных взрывоопасных средах пользователь должен смазывать уплотняющую поверхность крышки и регулярно чистить ее, чтобы избежать скопления пыли.

Пользователь должен обеспечить правильное закрепление кабеля, и это может быть обеспечено фланцевым модулем (опционально).

Проверка следующих пунктов должна производиться не реже одного раза в год

- Наружное оборудование и поверхности не должны быть повреждены.
- Кабельные вводы и заглушки должны быть привинчены к коробке с минимум 5 резьбами.
- Убедитесь, что прокладка не имеет царапин или повреждений от ударов.
- Проверьте на предмет ослабленных клемм и других соединений; переподключите при необходимости.
- Перед закрытием проверьте чистоту линии разъема (без сколов и опилок). Смажьте прокладку смазкой, стойкой к окислению.
- Прикрепите крышку к корпусу винтами минимум 8-8 класса или из нержавеющей стали класса A2 и качества 70. Убедитесь в наличии всех винтов.
- После герметизации протяните диск шириной 15/100 мм по окружности поверхности: **его не проникновение является доказательством того, что продукт соответствует стандарту.**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внешнее

- Чистить мягкой влажной тряпкой, не используя растворителей.
- Если вы используете шланг высокого давления (предпочтительно 50 бар), держите струю на расстоянии 1,5 м от устройства.
- Проверить, что винты крепления и уплотнения пресса достаточно затянуты.

Внутреннее

- Не допускайте попадания жидкости.
- Проверьте состояние защищенного от атмосферных воздействий уплотнительного соединения и убедитесь, что оно правильно расположено.

ВНИМАНИЕ!

- Перечень критических отказов и действий, предотвращающих ошибки:

Несоответствие прокладки кабеля нормам и негерметичность аппарата могут привести к аварийным ситуациям.

- Прокладка кабеля и подключение питания должно осуществляться квалифицированным персоналом в соответствии с нормами взрывозащиты.
- Закрытие аппарата и закручивание кабельных вводов должны обеспечить полную герметичность аппарата.
- **Параметры предельных состояний:** трещины или поломка корпуса, достижение назначенного срока службы 15 лет.
- **Температурный режим для хранения и использования** от -40°C до +60°C
- **Требования к упаковке, хранению и замене компонентов:**
- Хранить в сухом закрытом помещении с температурой не ниже -40°C.
- При хранении сохранять заводскую упаковку или обеспечить упаковку, которая позволяет защитить аппараты от ударов
- Замена компонентов может осуществляться только заводом изготовителем.
- **Специальных требований к утилизации оборудования нет**

ПЕРЕЧЕНЬ МОДИФИКАЦИЙ

TLS214A1CL	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ АНАЛОГОВЫЙ С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ ТАСТАТУРА
TLS214A1CL/P	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ ТАСТАТУРА
TLS214A1CLA/P	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ ТАСТАТУРА ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА
TLS214A1CLA/P/CA	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ ТАСТАТУРА ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА ПИТАНИЕ 230 ВОЛЬТ
TLS214A1S	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ АНАЛОГОВЫЙ С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ 1 КНОПКА
TLS214A1S/P	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ 1 КНОПКА
TLS214A1SA/IP	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ 1 КНОПКА ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА
TLS214A1SA/IP/CA	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ 1 КНОПКА ВСТРОЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ ЗВУКА ПИТАНИЕ 230 ВОЛЬТ
TLS214A2C4	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ АНАЛОГОВЫЙ С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ 4 КНОПКИ
TLS214A2J3/P	ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕЛЕФОННЫЙ АППАРАТ VOIP SIP С ФУНКЦИЕЙ СВОБОДНЫЕ РУКИ 3 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:

Назначение:

Заводской номер:

Дата изготовления:

Назначенный срок службы: 15 лет

Сведения о сертификате:

Изготовитель: TELEPHONES LELAS

Почтовый и юридический адрес: 34 -36 rue Roger Salengro 94134 Fontenay sous Bois
France

Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ		
наименование изделия		
обозначение		
изготовлен, испытан и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей документацией и признан годным для эксплуатации. Соответствует требованиям комплекта конструкторской документации (условиям контракта поставки)		
<i>Руководитель отдела контроля качества Michel Rigault</i>		
		Michel Rigault
печать	личная подпись	расшифровка подписи
<i>Руководитель проекта Olga Dianova</i>		
печать	личная подпись	расшифровка подписи

Свидетельство о комплектации и упаковке

наименование изделия	идентификационный номер	заводской номер

подвергнут на предприятии-изготовителе консервации, укомплектован и упакован в транспортную тару согласно требованиям технической документации и (или) договора на поставку

Упаковку произвел: Marc Legoff

упаковщик

Marc Legoff

МП

должность	личная подпись	расшифровка подписи	дата