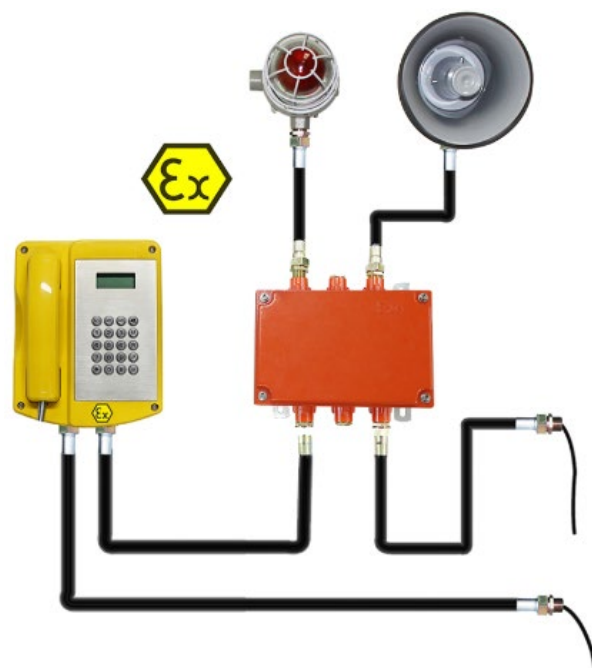


Взрывозащищенные телефоны Termit серии XHS200FK.HB

Промышленные аналоговые и SIP-телефоны для обеспечения надежной связи в производственных зонах с потенциально взрывоопасной средой.



Ключевые характеристики¹

- Взрывозащищенный телефон
- Корпус из ударопрочного полиэстера
- Противоударный термореактивный полимер трубки
- Бронированный кабель телефонной трубки
- Антивандальная защита
- Класс защиты корпуса IP66
- Полноразмерная клавиатура
- Взрывоопасные зоны 1, 2, 22
- Взрывозащита II 2G Ex e ib mb IIC T4 Gb
- Взрывозащита II 2D Ex ib tb IIIC T135° Db
- HD-звук
- Громкость рупора до 110 дБ
- Световая сигнализация вызова
- Электрический рычажный переключатель
- Соответствие ATEX, CE, FCC, Rohs
- Настенное или накладное
- Температурный диапазон от -45°С до +70°С
- Рабочая влажность от 0% до 95%

¹ Termit® имеет право изменять функциональность без предварительного уведомления
* в зависимости от модели телефона

Общая информация

Взрывозащищенные телефоны предназначены для организации телефонной связи в агрессивных и взрывоопасных средах, где надежность, эффективность и безопасность имеют первостепенное значение.

Телефоны могут выдерживать большие перепады температур на открытом воздухе, высокую влажность, воздействие морской воды, пыли, взрывоопасные газы, частицы, а также механический износ, что делает его идеальным для использования в качестве телефона экстренной помощи, обеспечивая дополнительную устойчивость к вандализму или интенсивному промышленному использованию.

В телефонах Termit применяются специальные технологии, позволяющие добиться полной изоляции силовых частей как самого телефона, так и дополнительных аксессуаров, благодаря которым, телефоны Termit не могут стать причиной взрыва, не вызовут появления искр и накопления статистического электричества, что позволяет использовать данное оборудование в местах, где есть угроза возникновения взрывоопасных соединений паров и газов

Сферы применения

- Химические предприятия
- Электростанции
- Шахты
- Промышленные и производственные объекты
- Вооруженные силы
- Мукомольное производство
- НПЗ
- Нефтяная и газовая промышленность
- Тяжелая промышленность
- Придорожные центры связи
- Целлюлозно-бумажные комбинаты
- Химическое производство
- Нефтяная и газовая промышленность

Коды для заказа

Аналоговая телефония	XHS200FK.HB-AT
SIP/VoIP-телефония	XHS200FK.HB-IP



Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Технические характеристики

Телефоны SIP

Стандарт SIP	<ul style="list-style-type: none">• SIP 2.0 (RFC3261)
Число линий	<ul style="list-style-type: none">• 2 SIP-линии
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• WAN порт: 10/100Base-T RJ-45 LAN, Auto MDIX• LAN порт 10/100Base-T RJ-45 PC, Auto MDIX• Клеммная колодка питания• Клеммная колодка реле управления
Режимы WAN	<ul style="list-style-type: none">• Статический IP• Динамический IP• PPPoE
Сеть	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка VLAN• Поддержка режима Bridge mode для портов WAN/LAN• Статический IP• Динамическая маршрутизация
SIP	<ul style="list-style-type: none">• SIP registrar• SIP-домен• SIP-аутентификация (nonce, base, MD5)• DNS-name server
Кодеки	<ul style="list-style-type: none">• G.711A/u• G.7231 high/low• G.729• G.722
DTMF	<ul style="list-style-type: none">• SIP info• DTMF Relay• RFC2833
Звук	<ul style="list-style-type: none">• Полнодуплексная связь с эхокомпенсацией (G.168)• VAD (обнаружение активности голоса)• CNG (генератор комфортного шума)• AEC (подавление эха)

Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru
info@termit-russia.ru

Управление

- Веб интерфейс
- Telnet
- SSH
- Автопровижн конфигурационных файлов
- SNMP
- TR-069

Телефоны с аналоговым интерфейсом

Интерфейсы

- Аналоговый телефонный интерфейс FXO
стандартный телефонный интерфейс RJ-11

Источник питания

- От телефонной линии ГТС или УПАТС

Тип набора

- DTMF (тоновый набор)

Грозозащита

- Защита в соответствии с рекомендациями ITU-T K.21

Управление

- С клавиатуры телефона или удаленным телефоном

Функциональные

Голосовые вызовы

- Входящие и исходящие вызовы
- Автоматический набор при подъеме трубки
- Автоматический ответ на входящий вызов
- Освобождение линии после завершения вызова

Набор номера

- Вызов на запрограммированный номер или список номеров
- Быстрый набор с помощью клавиши быстрого набора
- Набор номера с помощью цифровой клавиатуры

Общие характеристики

Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru
info@termit-russia.ru

Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Корпус из ударопрочного, армированного стекловолокном, полиэстера.• Лицевая панель из нержавеющей стали• Трубка из ударопрочного термореактивного полимерного компаунда• Степень защиты IP66• Антивандальная защита• Взрывозащищенная конструкция• Цвет покрытия - Оранжевый, желтый, красный или синий
Корпус маяка	<ul style="list-style-type: none">• Корпус из алюминиевого сплава с порошковым покрытием• Колба из закаленного стекла• Защитная металлическая сетка с пластиковым покрытием• Степень защиты маяка IP65• Защита от коррозии WF1
Корпус рупора	<ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий• Противопожарная и искрозащитная подготовка• Степень защиты рупора IP65• Защита от коррозии WF1
Корпус блока коммутации	<ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий• Степень защиты блока коммутации IP65• Защита от коррозии WF1
Взрывозащита	<ul style="list-style-type: none">• II 2G Ex e ib mb IIC T4 Gb• II 2D Ex ib [ib] tb IIIC T135 °Db• Допустима работа в зонах 1, 2, 22
Взрывозащита маяка	<ul style="list-style-type: none">• Соответствие стандартам G3B3836.1, GB3836.2, GB3836.3, GB12476.1, IEC60079• Сертифицирован для использования в опасных зонах группы газов IIA/IIB/IIC• Допустима работа в газовых зонах 1, 2• Допустима работа в опасных пыльных зонах 20, 21, 22• Exd II BT4 Gb, DIP A21 TA, T4.• Температурная классификация T1-T4
Взрывозащита рупора	<ul style="list-style-type: none">• Exd II CT6 GB3836.1-2000, GB3836.2-2000.
Взрывозащита блока коммутации	<ul style="list-style-type: none">• ExeIIBT• Сертифицирован для использования в опасных зонах группы газов IIB / IIAII / IIC

Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru
info@termit-russia.ru

Грозозащита	<ul style="list-style-type: none">• Защита в соответствии с повышенными уровнями ITU-T k.21
Телефонная трубка	<ul style="list-style-type: none">• Трубка из ударопрочного термореактивного полимерного компаунда
Рычажный переключатель	<ul style="list-style-type: none">• Электрический, датчик Холла
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Клавиатура из нержавеющей стали• Полноценная клавиатура на 20 клавиш
Динамик громкой связи	<ul style="list-style-type: none">• Мощность 10 Вт• 9 регулируемых уровней громкости
Громкость динамика громкой связи	<ul style="list-style-type: none">• 95 дБА на расстоянии 1 метра
Громкость рупора	<ul style="list-style-type: none">• 110 дБА на расстоянии 1 метра
Выходная мощность рупора	<ul style="list-style-type: none">• 25 Вт (нагрузка 8 Ом, Аудиосигнал 110 В)
Диапазон звуковых частот	<ul style="list-style-type: none">• 300 Гц - 4000 Гц
Микрофон	<ul style="list-style-type: none">• Электретный, поддержка шумоподавления• Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Двухстрочный LCD с подсветкой• Разрешение 128 x 64 пикселя
Мощность лампы маяка	<ul style="list-style-type: none">• 5 Вт
Цвет маяка	<ul style="list-style-type: none">• Красный
Скорость вращения проблескового маяка	<ul style="list-style-type: none">• 150 об/мин
Кабельная защита	<ul style="list-style-type: none">• Стальной кабелепровод или кабельная проводка
Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Звуковая индикация входящего вызова• Световая индикация входящего вызова
Трансляция	<ul style="list-style-type: none">• Вещание голосовых сообщений через рупор громкоговорителя

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Взрывозащищенный телефон• Телефонная трубка с армированным телефонным шнуром• Рупор• Проблесковый маяк• Блок коммутации• Краткое руководство пользователя• Угловой Torx ключ
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Ударопрочный, армированный стекловолокном, полиэстер• Лицевая панель из нержавеющей стали
Питание	<ul style="list-style-type: none">• PoE* IEEE 802.3af/802.3at• Диапазон входного напряжения для телефона 12-24 В<ul style="list-style-type: none">• Диапазон входного напряжения для маяка переменного тока 220 В / 110 В / 36 В; постоянного тока 12 В / 24 В / 36 В• Диапазон входного напряжения рупора• Мощность потребления не более 7 Вт для телефона, 5 Вт для маяка
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Телефон: 302 x 240 x 129 мм• Рупор: 220 x 200 x 200 мм• Блок коммутации: 200 x 200 x 130 мм• Маяк: 220 x 155 мм
Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• Телефон: 6500 г• Рупор 1500 г• Маяк 1500 г• Блок коммутации 1400 г
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 7500 г
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• В условиях высокой влажности и большой концентрации взвешенных частиц• В условиях взрывоопасных зон 1, 2, 22• Диапазон рабочих температур от -45°C до 70°C• Рабочая влажность от 0% до 95%• Атмосферное давление 86-106 кПа
Типы установки	<ul style="list-style-type: none">• Вертикальный или горизонтальный монтаж

Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

Крепление

- Настенное, настольное.

Сертификаты

- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

Наработка на отказ

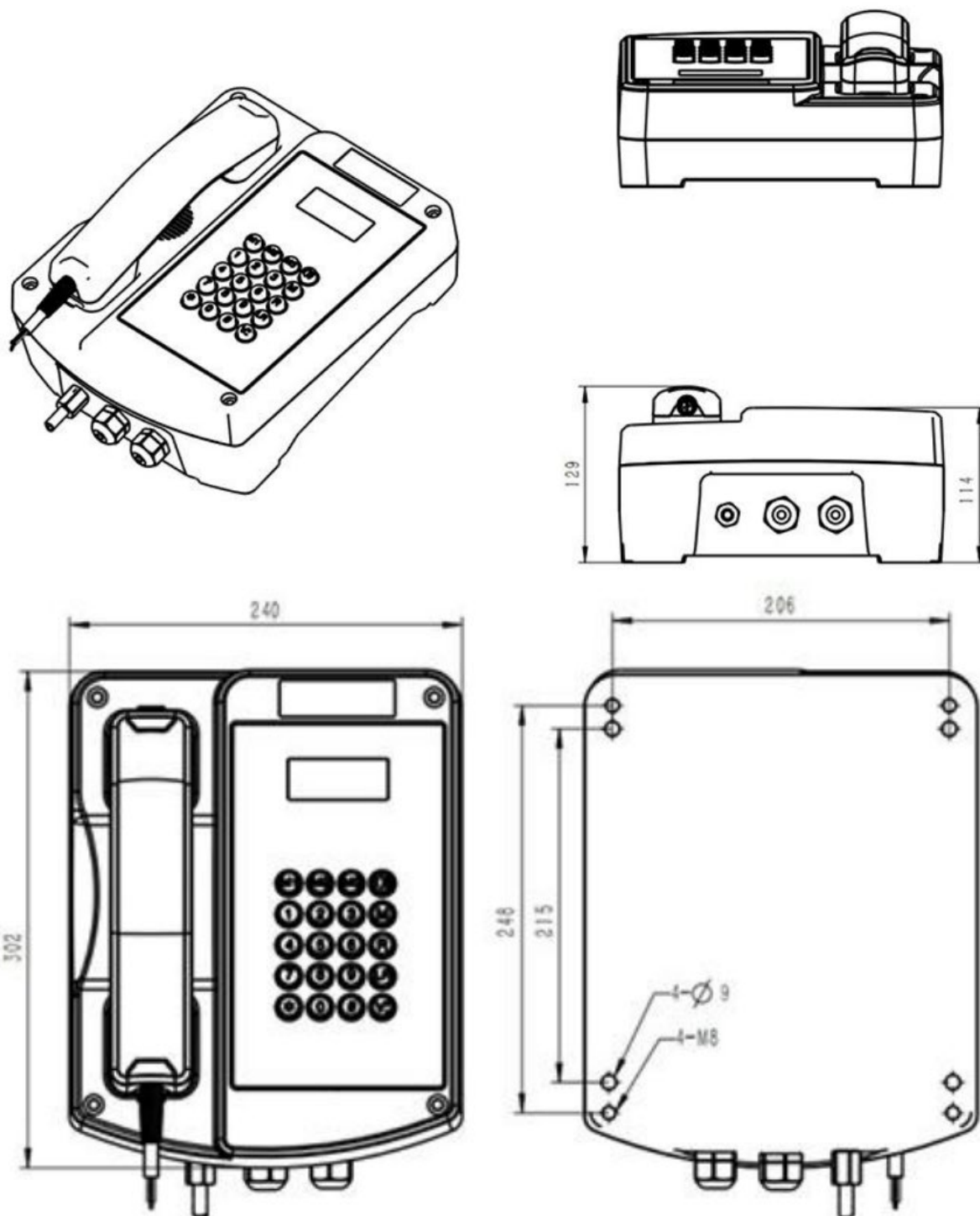
- 50000 часов

* только для модели SIP

Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

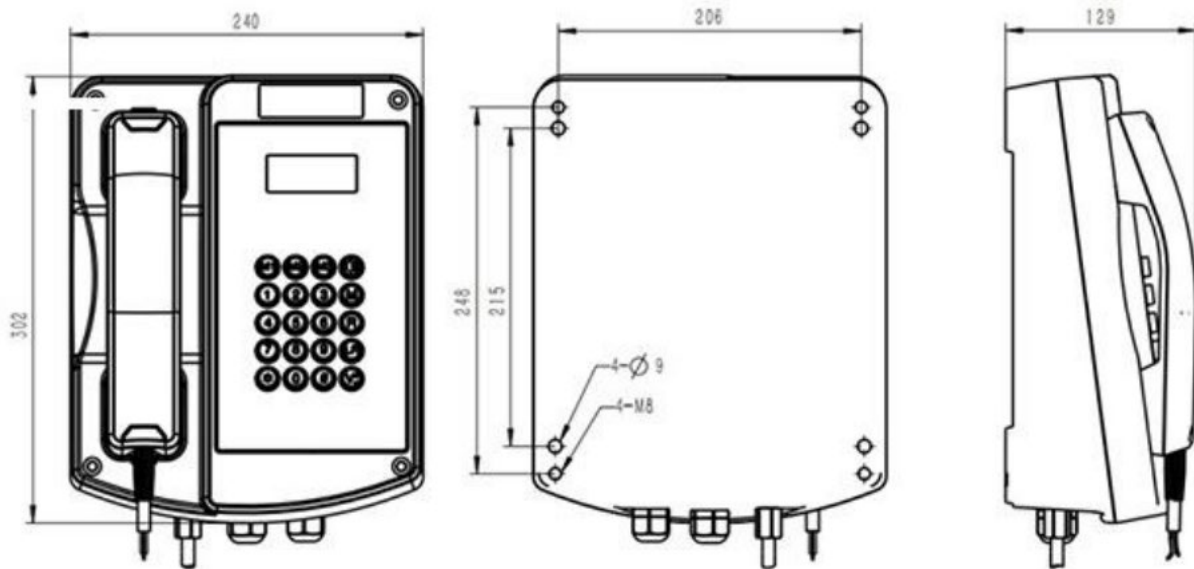
www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru



Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru
info@termit-russia.ru



Termit® — российский бренд,
производитель и разработчик
телекоммуникационного оборудования.

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

