

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

Взрывозащищенные телефоны Termit серии XHS100FK

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



Ключевые характеристики¹

- Взрывозащищенный телефон
- Корпус из литого под давлением алюминия
- Противоударный инженерный пластик трубки
- Бронированный кабель телефонной трубки
- Антивандальная защита
- Класс защиты корпуса IP66-67
- 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 звонка до 80 дБ
- Электрический рычажный переключатель
- Соответствие ATEX, CE, FCC, RoHS
- Настенное или накладное
- Температурный диапазон от -40°C до +60°C
- Рабочая влажность от 0% до 90%

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

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

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	XHS101FK-AT
SIP/VoIP-телефония	XHS101FK-IP

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.

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
- Быстрый набор с помощью клавиши быстрого набора

Набор номера

- Вызов на запрограммированный номер или список номеров

Общие характеристики

Корпус

- Корпус из литого алюминия с антикоррозийным эпоксидным порошковым покрытием
- Защитная крышка из литого алюминия с антикоррозионным эпоксидным порошковым покрытием

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

- Бронированный провод телефонной трубки из нержавеющей стали
- Степень защиты IP66-67
- Антивандальная защита
- Взрывозащищенная конструкция
- Цвет покрытия - Оранжевый, желтый, красный или синий

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
Грозозащита	<ul style="list-style-type: none">• Защита в соответствии с повышенными уровнями ИТУ-Т к.21
Телефонная трубка	<ul style="list-style-type: none">• Трубка из ABS пластика со спиральным шнуром из нержавеющей стали усиленная стальным тросом
Рычажный переключатель	<ul style="list-style-type: none">• Электрический, датчик Холл
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Клавиатура с защитой от атмосферных воздействий• Количество клавиш (ВСЕГО 15 КЛАВИШ): 0-9, *, #, повторный набор, отключение звука, повторный набор последнего номера
Динамик громкой связи	<ul style="list-style-type: none">• Мощность 10 Вт• 9 регулируемых уровней громкости
Громкость динамика	<ul style="list-style-type: none">• 85 дБА на расстоянии 1 метра
Микрофон	<ul style="list-style-type: none">• Электретный• Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствует
Наработка на отказ	<ul style="list-style-type: none">• 50000 часов

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Взрывозащищенный телефон• Телефонная трубка с армированным телефонным шнуром• Краткое руководство пользователя• Угловой Torx ключ
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий

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

Крышка корпуса	<ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий
Питание	<ul style="list-style-type: none">• PoE* IEEE 802.3af/802.3at• Диапазон входного напряжения 9-30 В• Мощность потребления не более 7 Вт
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Габариты 204 x 334 x 126 мм
Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• 8000 г
Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 8800 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 -40°C до 60°C• Рабочая влажность от 0% до 100%• Атмосферное давление 86-106 кПа• Температура хранения от -40°C до +75°C• Допустимая влажность хранения от 0% до 90%
Типы установки	<ul style="list-style-type: none">• Вертикальный монтаж
Крепление	<ul style="list-style-type: none">• Настенное, на колонну, на структуру.• Невыпадающие установочные винты
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS



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

* только для модели SIP

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

