

Взрывозащищенные телефоны Termit серии XHS200HL

Промышленные аналоговые и SIP-телефоны для обеспечения надежной связью 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
- Взрывоопасные зоны по газу 1, 2
- Взрывозащита Ex [ib] tb IIIC T80°C Db**
- Взрывозащита I Ex e ib mb IIC T6 Gb***
- Взрывозащита Ex ib tb IIIC T80°C Db***
- HD-звук
- Громкость звонка до 95 дБ
- Электрический рычажный переключатель
- Соответствие ATEX, CE, FCC, Rohs
- Настенное или накладное
- Температурный диапазон от -45°C до +70°C

¹ Termit® имеет право изменять функциональность без предварительного уведомления

* в зависимости от модели телефона

** маркировка взрывозащиты для IP телефонов

*** маркировка взрывозащиты для аналоговых телефонов

- Взрывоопасные зоны по пыли 21, 22
- Взрывозащита I Ex e [ib] mb IIC T6 Gb**
- Рабочая влажность от 0% до 95%

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



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

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

Коды для заказа

Аналоговая телефония	XHS200HL-AT
SIP/VoIP-телефония	XHS200HL-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)

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

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

	<ul style="list-style-type: none">• АЕС (подавление эха)
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Веб интерфейс• Telnet• SSH• Автопровижн конфигурационных файлов• SNMP• TR-069

Телефоны с аналоговым интерфейсом

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• Аналоговый телефонный интерфейс FXO стандартный телефонный интерфейс RJ-11
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">• От телефонной линии ГТС или УПАТС
Тип набора	<ul style="list-style-type: none">• DTMF (тоновый набор)
Грозозащита	<ul style="list-style-type: none">• Защита в соответствии с рекомендациями ИТУ-Т К.21
Управление	<ul style="list-style-type: none">• С клавиатуры телефона или удаленным телефоном

Функциональные

Голосовые вызовы	<ul style="list-style-type: none">• Входящие и исходящие вызовы• Автоматический набор при подъеме трубки• Автоматический ответ на входящий вызов• Освобождение линии после завершения вызова
Набор номера	<ul style="list-style-type: none">• 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.• Трубка из ударопрочного термореактивного полимерного компаунда• Степень защиты IP66• Антивандальная защита• Взрывозащищенная конструкция• Цвет покрытия - Оранжевый, желтый, красный или синий
Взрывозащита телефона	<ul style="list-style-type: none">• I Ex e [ib] mb IIC T6 Gb**• Ex [ib] tb IIIC T80°C Db**• I Ex e ib mb IIC T6 Gb***• Ex ib tb IIIC T80°C Db***• Допустима работа во взрывоопасных зонах по газу 1, 2• Допустима работа во взрывоопасных зонах по пыли 21, 22• Защищенное исполнение Ex 'e• Искробезопасность Ex "ib"• Температурная классификация T6/T80°C
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">• Отсутствуют
Динамик громкой связи	<ul style="list-style-type: none">• Мощность 10 Вт• 9 регулируемых уровней громкости
Громкость динамика	<ul style="list-style-type: none">• 95 дБА на расстоянии 1 метра
Микрофон	<ul style="list-style-type: none">• Электретный, поддержка шумоподавления• Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствует

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Взрывозащищенный телефон
-------------------	--

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

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

- Телефонная трубка с армированным телефонным шнуром
- Краткое руководство пользователя
- Угловой Torx ключ

Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Ударопрочный, армированный стекловолокном, полиэстер
Крышка корпуса	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствует
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 302 x 240 x 129 мм
Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• 6500 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
Крепление	<ul style="list-style-type: none">• Настенное, настольное.
Соответствие стандартам	<ul style="list-style-type: none">• АТЕХ• ТР ТС 012/2011• ГОСТ31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)• ГОСТ31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)• ГОСТ31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)• ГОСТ31610.18-2016/IEC 60079-18:2014
Наработка на отказ	<ul style="list-style-type: none">• 50000 часов



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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

* только для модели SIP

** маркировка взрывозащиты для IP телефонов

*** маркировка взрывозащиты для аналоговых телефонов

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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

