

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

Антивандалное переговорное устройство экстренной связи Termit серии WHF300K1

Антивандалные сотовые, аналоговые и SIP
переговорные устройства для обеспечения надежной
экстренной связи в местах скопления людей.



Ключевые характеристики¹

- Корпус из холоднокатаной или нержавеющей стали
- Антивандалная кнопка
- HD-звук
- Динамик громкой связи
- Встраиваемая конструкция
- Громкость звонка до 80 дБ
- Настенный монтаж
- Защита от атмосферных воздействий IP55-65
- Широкий диапазон рабочих температур
- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

Общая информация

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



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

Антивандалное переговорное устройство экстренной связи Termit серии WHF300K1- идеальное решение для обеспечения безопасности в удаленных районах и в зонах повышенного риска. Пользователи могут вызвать аварийную службу простым нажатием кнопки.

Антивандалное переговорное устройство экстренной связи предлагает большую гибкость развертывания с вариантами аналоговой, сотовой или SIP связи и возможностью работы от солнечной батареи. Они часто используются в кампусах университетов и колледжей, на парковках, в торговых центрах, медицинских центрах, промышленных и транзитных объектах, а также в удаленных местах, где местное электроснабжение недоступно.

Сферы применения

- Транспорт и снабжение
- Железная дорога
- Шахты
- Тоннели
- Промышленные и производственные объекты
- Нефтяная и газовая промышленность
- Школы
- Тюрьмы
- Больницы
- Метро
- Общественная безопасность
- Придорожные центры связи
- Переходы и переезды
- Подземные парковки
- Строительство
- Карьеры
- Лифты

Коды для заказа

Аналоговая телефония	WHF300K1-AT
SIP/VoIP-телефония	WHF300K1-IP
Сотовая сеть 2G/GSM	WHF300K1-2G
Сотовая сеть 3G/UMTS	WHF300K1-3G
Сотовая сеть 4G/LTE	WHF300K1-4G

Технические характеристики

Телефоны для сотовых сетей

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

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

Стандарты сотовой связи	<ul style="list-style-type: none">• GSM 850/900/1800/1900 МГц выходная мощность GSM 2 Вт (900 МГц), 1 Вт (1800 МГц)• WCDMA 900/2100 МГц выходная мощность WCDMA 0,25 Вт (900/2100 МГц)• LTE 1800/2600/800 МГц FDD: B3/B7/B20 TDD: B38• Чувствительность ≤ -106.7 дБм
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• SIM-карта стандартная 6 пин, 1.8 В/ 3 В• Антенный разъем SMA-female• Разъем для подключения АКБ резервного питания• Клеммная колодка реле управления
Антенна	<ul style="list-style-type: none">• Внешняя всенаправленная антенна 900 - 2600 Мгц, 2 дБи с винтовым креплением
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Удаленная настройка посредством SMS сообщений
Напряжение питания	<ul style="list-style-type: none">• 7.4-12В Постоянный ток
Потребление тока	<ul style="list-style-type: none">• В режиме простоя: 75мА• В режиме разговора: 160мА

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

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

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

- Поддержка режима Bridge mode для портов WAN/LAN
- Поддержка получения адреса по DHCP
- 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 A/B• 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)
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)

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

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

Грозозащита

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

Управление

- С клавиатуры телефона или удаленным телефоном

Программирование

- Может быть запрограммирован на авто-звонок

Функциональные

Голосовые вызовы

- Входящие и исходящие вызовы
- Автоматический набор при нажатии клавиши

Набор номера

- Вызов на запрограммированный номер или список номеров

Общие характеристики

Корпус

- Корпус из нержавеющей стали
- Степень защиты IP55-65
- Антивандальная защита

Телефонная трубка

- Отсутствует

Рычажный переключатель

- Отсутствует

Кнопки

- Кнопка из нержавеющей стали с IP54-65 и антивандальной защитой

Динамик громкой связи

- Мощность 10 Вт
- 9 регулируемых уровней громкости

Громкость динамика

- Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра
- VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра
- Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра

Микрофон

- Электретный
- Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц

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

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

Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Звуковая индикация входящего вызова
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">• Антивандальное передовое устройство• Краткое руководство пользователя• Антенна штыревая SMA* усиление ≥ 2 дБ• Угловой Torx ключ
Передняя панель	<ul style="list-style-type: none">• Передняя панель из нержавеющей стали
Крышка корпуса	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствует
Питание	<ul style="list-style-type: none">• PoE** IEEE 802.3af/802.3at• Винтовая колодка для подключения блока питания,• Диапазон входного напряжения 12-24 В• Мощность потребления не более 1,8 Вт
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Габариты 300 x 220 x 50 мм
Вес Нетто	<ul style="list-style-type: none">• 2,5 кг
Вес Брутто	<ul style="list-style-type: none">• 3 кг
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• В условиях высокой влажности и большой концентрации взвешенных частиц• Диапазон рабочих температур от -30°C до 65°C• Рабочая влажность от 0% до 90%• 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">• На стену. Встраиваемое

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

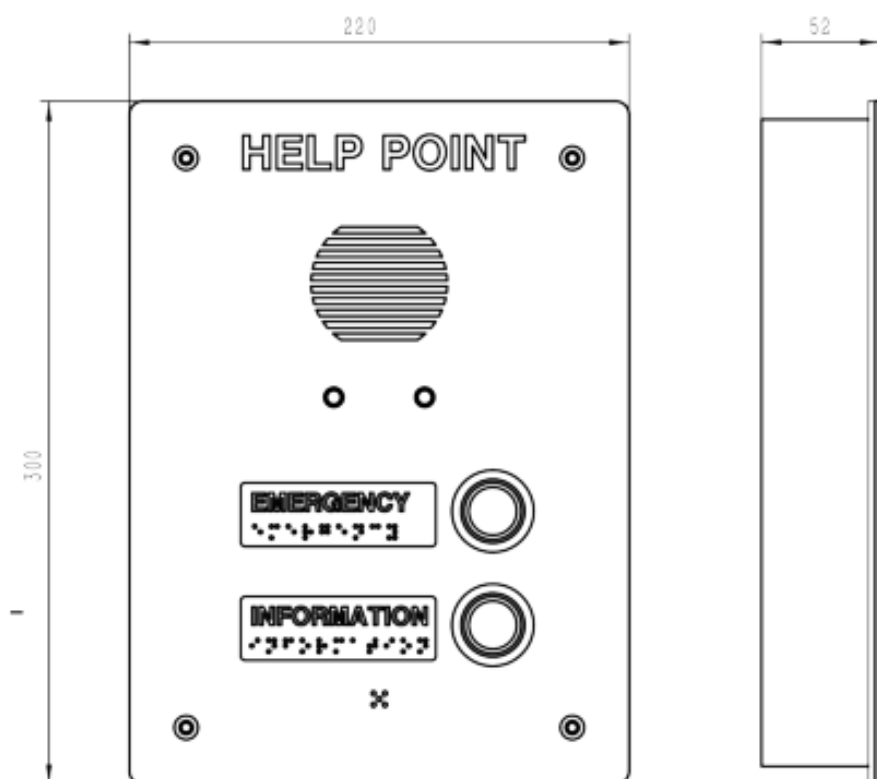
www.termit-russia.ru
info@termit-russia.ru

Сертификаты

- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

* только для модели с сотовым модулем

** только для модели SIP



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

