

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

Всепогодные защищенные переговорные устройства Termit серии WHF100K1

Сотовые, аналоговые и SIP переговорные
устройства для обеспечения надежной
связью в неблагоприятных условиях
эксплуатации



Ключевые характеристики¹

- Корпус из литого алюминия
- Защитная крышка из литого алюминия
- Стальная лицевая панель
- Антивандальная защита
- Класс защиты корпуса IP66
- Антикоррозийное эпоксидное порошковое покрытие
- Металлическая кнопка экстренной связи
- HD-звук
- Громкость звонка до 80 дБ
- Настенное или накладное
- Температурный диапазон от -30°C до +65°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

Переговорные устройства модели WHF100K1 полностью заключены в коррозионностойкий литой алюминиевый погодоустойчивый корпус с дверцей, обеспечивающий полную защиту от проникновения пыли и влаги, с длительным временем наработки на отказ.

Всепогодные переговорные устройства серии WHF100K1 предназначены для использования на железных дорогах, электростанциях, в вооруженных силах и тяжелой промышленности, где требуется очень надежная телефония в неблагоприятных условиях.

Сферы применения

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

Коды для заказа

Аналоговая телефония	WHF100K1-AT
SIP/VoIP-телефония	WHF100K1-SIP
Сотовая сеть 2G/GSM	WHF100K1-2G
Сотовая сеть 3G/UMTS	WHF100K1-3G
Сотовая сеть 4G/LTE	WHF100K1-4G

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

Технические характеристики

Переговорное устройство для сотовых сетей

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

Переговорное устройство 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

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

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

Переговорное устройство 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.

Грозозащита

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

Управление

- С клавиатуры телефона или удаленным телефоном

Функциональные

Голосовые вызовы

- Входящие и исходящие вызовы
- 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
- Лицевая панель из холоднокатанной стали
- Степень защиты IP66
- Антивандальная защита
- Цвет покрытия - желтый, возможна кастомизация

Телефонная трубка

- Отсутствует

Рычажный переключатель

- Отсутствует

Кнопки

- Кнопка вызова
- Сброс настроек (Reset)

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

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

- Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц

Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Звуковая индикация входящего вызова
-----------	---

Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствует
---------	---

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Всепогодное защищенное переговорное устройство• Краткое руководство пользователя• Антенна штыревая SMA* усиление ≥ 2 дБ• Угловой Torgx ключ
-------------------	--

Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий• Лицевая панель из холоднокатанной стали
--------	--

Крышка корпуса	<ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий
----------------	--

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 5 Вт
---------	--

Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Габариты 204 x 334 x 126 мм
---------	---

Вес нетто	<ul style="list-style-type: none">• 6000 г
-----------	--

Вес брутто	<ul style="list-style-type: none">• 7000 г
------------	--

Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Без ограничений, 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%
----------------------	--



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

Типы установки	<ul style="list-style-type: none">• Вертикальный монтаж
Крепление	<ul style="list-style-type: none">• Настенное, накладное
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoSH

* только для модели с сотовым модулем

** только для модели SIP

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

