

Всепогодные защищенные телефоны Termit серии WHS100FK.B

Сотовые, аналоговые и SIP-телефоны для
обеспечения надежной связью в
неблагоприятных условиях эксплуатации



Ключевые характеристики¹

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

- Корпус из литого алюминия
- Противоударный инженерный пластик трубки
- Бронированный кабель телефонной трубки
- Антивандальная защита
- Класс защиты корпуса IP67
- HD-звук
- Громкость звонка до 80 дБ
- Электрический рычажный переключатель
- LED сигнальный фонарь, синий цвет
- Настенное или накладное
- Температурный диапазон от -30°C до +65°C
- Рабочая влажность от 0% до 90

Общая информация

Телефоны модели WHS100FK.В полностью заключены в коррозионностойкий литой алюминиевый погодоустойчивый корпус с дверцей, обеспечивающий полную защиту от проникновения пыли и влаги, с длительным временем наработки на отказ.

Уникальная прочная телефонная трубка изготовлена из формованного материала Bulk Molding Compound, и способна работать в тяжелых условиях эксплуатации, бронированный шнур обеспечивает дополнительную устойчивость к вандализму или к тяжелому промышленному использованию.

Всепогодные телефоны серии WHS100FK.В 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 WHS100FK.B-AT

SIP/VoIP-телефония WHS100FK.B-SIP



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

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

| | |
|----------------------|---------------|
| Сотовая сеть 2G/GSM | WHS100FK.B-2G |
| Сотовая сеть 3G/UMTS | WHS100FK.B-3G |
| Сотовая сеть 4G/LTE | WHS100FK.B-4G |

Технические характеристики

Телефоны 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 |

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 |

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

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

| | |
|------------|---|
| 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 |

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
-

Функциональные

| | |
|------------------|---|
| Голосовые вызовы | <ul style="list-style-type: none">• Входящие и исходящие вызовы• Автоматический набор при подъеме трубки• Быстрый набор с помощью клавиши быстрого набора |
| Набор номера | <ul style="list-style-type: none">• Вызов на запрограммированный номер или список номеров |

Общие характеристики

| | |
|------------------------|---|
| Корпус | <ul style="list-style-type: none">• Корпус из литого алюминия с антикоррозийным эпоксидным порошковым покрытием• Защитная крышка из литого алюминия с антикоррозионным эпоксидным порошковым покрытием• Бронированный провод телефонной трубки из нержавеющей стали• Степень защиты IP67• Антивандальная защита• Цвет покрытия - желтый, возможна кастомизация |
| 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 Холла |
| Кнопки | <ul style="list-style-type: none">• Полная клавиатура• Кнопка Повторного вызова• Кнопка сброса последнего вызова• Кнопка выключения микрофона• Сброс настроек (Reset) |
| Динамик громкой связи | <ul style="list-style-type: none">• Мощность 10 Вт• 9 регулируемых уровней громкости |
| Громкость динамика | <ul style="list-style-type: none">• 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 | <ul style="list-style-type: none">• 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">• LED сигнальный фонарь, синий цвет• Звуковая индикация входящего вызова |
| Дисплей | <ul style="list-style-type: none">• Отсутствует |

Физические характеристики

| | |
|----------------------|--|
| Комплект поставки | <ul style="list-style-type: none">• Всепогодный защищенный телефон• Телефонная трубка с армированным телефонным шнуром• Синий сигнальный фонарь• Краткое руководство пользователя• Антенна штыревая SMA* усиление ≥ 2 дБ• Угловой Torx ключ |
| Корпус | <ul style="list-style-type: none">• Литой алюминий |
| 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 339 x 146 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% |
| Типы установки | <ul style="list-style-type: none">• Вертикальный монтаж |
| Крепление | <ul style="list-style-type: none">• Настенное, накладное |



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

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

Сертификаты

- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoSH

* только для модели с сотовым модулем

** только для модели SIP

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

www.termit-russia.ru

info@termit-russia.ru

