

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

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



Антивандальные защищенные телефоны Termit серии AHS102FK

Антивандальные сотовые, аналоговые и SIP-телефоны для обеспечения надежной связью в местах с неблагоприятными условиями и высокой интенсивностью эксплуатации

Ключевые характеристики¹

- Корпус из холоднокатаной стали
- Противоударный инженерный пластик трубки
- Бронированный кабель телефонной трубки
- Антивандальная защита
- Металлическая клавиатура с IP54 защитой
- HD-звук
- Громкость звонка до 90 дБ
- Электрический рычажный переключатель
- Настенный монтаж, простая установка
- Защита от атмосферных воздействий IP54
- Температурный диапазон от -30°C до +65°C
- Рабочая влажность от 0% до 90%
- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

Общая информация

Телефоны модели AHS102FK в антивандальном исполнении, способны обеспечивать защиту от проникновения пыли и влаги в соответствии с классом защиты IP54, а также обеспечить защиту от случайных или намеренных внешних механических повреждений.

Корпус телефонов изготовлен из холоднокатанной стали, прочная телефонная трубка изготовленная из формованного материала Bulk Molding Compound, позволяют использовать телефоны Termit в тяжелых условиях эксплуатации. Бронированный шнур, металлическая клавиатура обеспечивают дополнительную устойчивость к вандализму, атмосферному воздействию или к тяжелому промышленному использованию.

Антивандальные телефоны серии AHS102FK предназначены для использования на парковках, платформах железных дорог или станциях метро, в школах, больницах, полицейских участках, тюрьмах или стадионах, с длительным временем наработки на отказ.

Сферы применения

- Транспорт и снабжение
- Железная дорога
- Шахты
- Тоннели
- Больницы
- Метро
- Общественная безопасность
- Придорожные центры связи

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

- Промышленные и производственные объекты
- Нефтяная и газовая промышленность
- Школы
- Тюрьмы
- Переходы и переезды
- Подземные парковки
- Строительство
- Карьеры

Коды для заказа

Аналоговая телефония	AHS102FK-AT
SIP/VoIP-телефония	AHS102FK-IP
Сотовая сеть 2G/GSM	AHS102FK-2G
Сотовая сеть 3G/UMTS	AHS102FK-3G
Сотовая сеть 4G/LTE	AHS102FK-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

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

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

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 MDIXLAN порт 10/100Base- T RJ-45 PC, Auto MDIX
Режимы WAN	<ul style="list-style-type: none">Статический IPДинамический IPPPPoE
Сеть	<ul style="list-style-type: none">Поддержка VLANПоддержка режима Bridge mode для портов WAN/LANПоддержка получения адреса по DHCPСтатический IPДинамическая маршрутизация
SIP	<ul style="list-style-type: none">SIP registrarSIP-доменSIP-аутентификация (nonce, base, MD5)DNS-name server
Кодеки	<ul style="list-style-type: none">G.711A/uG.7231 high/lowG.729 A/BG.722
DTMF	<ul style="list-style-type: none">SIP infoDTMF RelayRFC2833

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

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

Звук	<ul style="list-style-type: none">• Полнодуплексная связь с эхокомпенсацией (G.168)• VAD (обнаружение активности голоса)• CNG (генератор комфортного шума)• 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 ITU-T K.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
Набор номера	<ul style="list-style-type: none">• Автоматический набор при подъеме трубки• Быстрый набор с помощью клавиши быстрого набора• Вызов на запрограммированный номер или список номеров

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

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

- Набор номера с помощью цифровой клавиатуры

Общие характеристики

Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Корпус из холоднокатаной стали• Степень защиты IP54• Антивандальная защита• Бронированный провод телефонной трубки из нержавеющей стали• Цвет покрытия - серый, 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 металлическая клавиатура с IP54 защитой
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
Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Звуковая индикация входящего вызова
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Отсутствует

Физические характеристики

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

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

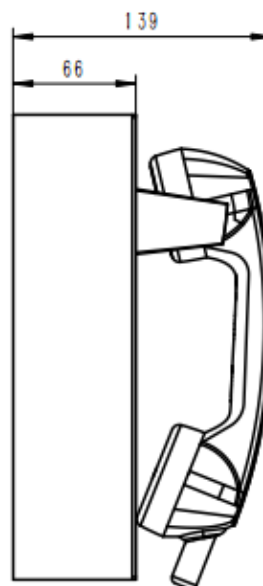
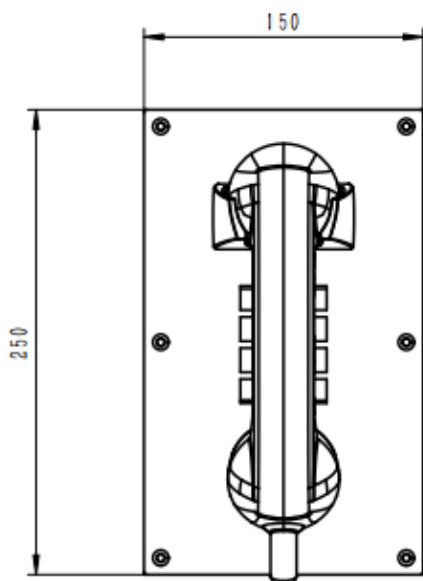
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Антивандальный телефон• Телефонная трубка с армированным телефонным шнуром• Краткое руководство пользователя• Антенна штыревая SMA* усиление ≥ 2 дБ• Угловой Тогх ключ
Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Холоднокатаная сталь
Питание	<ul style="list-style-type: 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 250 x 150 x 139 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none">• Нетто 2.7 Кг• Брутто 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">• Настенное, накладное
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoSH

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

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

* 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

