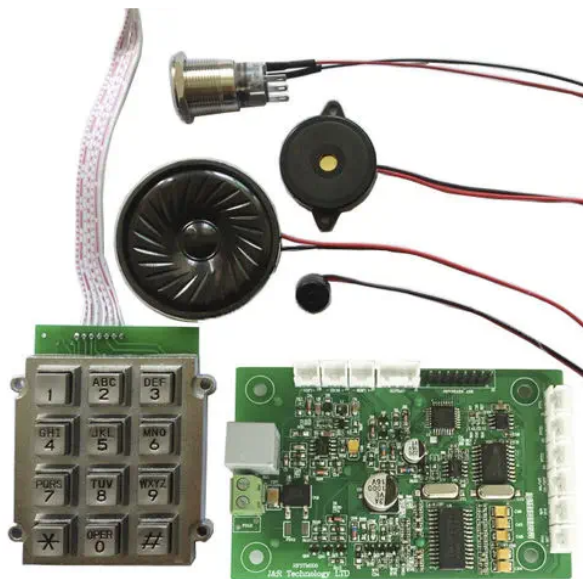


## Комплект ОНФ100FK-АТ для защищенного аналогового телефона Termit

Комплект частей: плата телефона,  
клавиатура, динамик, микрофон,  
спикерфон и кнопка для аналогового  
телефона



## Ключевые характеристики<sup>1</sup>

- Полный комплект встраиваемого аналогового телефона
- Возможна кастомизация
- Защита IP56
- Полнодуплексная голосовая связь
- Гибкая конфигурация устройств
- Широкий диапазон рабочих температур
- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

<sup>1</sup> Termit® имеет право изменять функциональность без предварительного уведомления  
\* в зависимости от модели телефона

## Общая информация

Комплект аналогового телефона OHF100FK-AT включает в себя все необходимые компоненты для построения голосовой связи практически в любом месте и в любом форм-факторе. Комплект включает в себя плату аналогового телефона, динамик, микрофон, спикерфон, полноценную клавиатуру и кнопку. Конструкция подразумевает встраивание как в существующую инфраструктуру, так и создание нового кастомного корпуса под нужды заказчика.

## 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

## Коды для заказа

Аналоговая телефония: OHF100FK-AT

---

## Технические характеристики

### Телефоны с аналоговым интерфейсом

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"><li>Аналоговый телефонный интерфейс FXO</li><li><a href="#">стандартный телефонный интерфейс RJ-11</a></li></ul>
Источник питания	<ul style="list-style-type: none"><li>От телефонной линии ГТС или УПАТС</li></ul>
Тип набора	<ul style="list-style-type: none"><li>DTMF (тоновый набор)</li></ul>
Грозозащита	<ul style="list-style-type: none"><li>Защита в соответствии с рекомендациями ITU-T K.21</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>С клавиатуры телефона или удаленным телефоном</li></ul>
Программирование	<ul style="list-style-type: none"><li>Может быть запрограммирован на авто-звонок</li></ul>
Разъемы	<ul style="list-style-type: none"><li>Выходы GPIO для подключения LED индикаторов</li><li>Разъем подключения динамика громкой связи</li><li>Разъем подключения телефонной трубки</li><li>Разъем подключения рычажного переключателя</li><li>Разъем подключения микрофона</li><li>Разъем подключения кнопки быстрого набора</li><li>Разъем подключения клавиатуры</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>Настройка посредством телефонных звонков</li></ul>

### Функциональные

Голосовые вызовы	<ul style="list-style-type: none"><li>Входящие и исходящие вызовы</li><li>Автоматический набор при нажатии клавиши</li><li>Осуществление вызовов с трубки телефона</li><li>Осуществление вызовов через громкую связь</li></ul>
Набор номера	<ul style="list-style-type: none"><li>Вызов на запрограммированный номер или список номеров</li><li>Набор номера с клавиатуры</li><li>Быстрый набор</li><li>Автоматический набор</li><li>DTMF набор</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>Удаленным телефоном</li></ul>

---

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подключаемой клавиатурой</li></ul>
Программирование	<ul style="list-style-type: none"><li>• Программирование удаленным телефоном</li><li>• Программирование быстрого набора</li><li>• Автоответ на входящий вызов</li><li>• Осуществление вызовов на 10 запрограммированных номеров</li></ul>

---

## Общие характеристики

Корпус	<ul style="list-style-type: none"><li>• Опционально*</li></ul>
Микрофон	<ul style="list-style-type: none"><li>• Электретный</li></ul>
Частота микрофона	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100-800 Гц</li></ul>
Чувствительность микрофона	<ul style="list-style-type: none"><li>• 56± 2 дБ</li></ul>
Выходной импеданс микрофона	<ul style="list-style-type: none"><li>• Низкий импеданс</li></ul>
Направленность микрофона	<ul style="list-style-type: none"><li>• Всенаправленный</li></ul>
Питание микрофона	<ul style="list-style-type: none"><li>• Напряжение 4.5В</li><li>• Ток 0.5А</li></ul>
Динамик	<ul style="list-style-type: none"><li>• Широкополосный акустический динамик</li></ul>
Импеданс динамика	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150±Ом</li><li>• При напряжении питания 60 мВ, на частоте 1кГц</li></ul>
Уровень звукового давления	<ul style="list-style-type: none"><li>• 150±3 дБ</li></ul>
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Номинально 0.03 Вт</li><li>• Максимально 0.25 Вт</li></ul>
Искажение гармоник	<ul style="list-style-type: none"><li>• &lt;5%</li></ul>
Разъем	<ul style="list-style-type: none"><li>• Провода типа “открытый конец”</li></ul>
Рычажный переключатель	<ul style="list-style-type: none"><li>• Антивандальная кнопка</li></ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Клавиатура с 12 клавишами КР-02</li><li>• 10 цифровых клавиш</li><li>• 2 специальные клавиши</li></ul>

---

Динамик громкой связи	<ul style="list-style-type: none"><li>• Мощность 10 Вт*</li><li>• 9 регулируемых уровней громкости*</li></ul>
Индикация	<ul style="list-style-type: none"><li>• Звуковая индикация входящего вызова*</li><li>• Световая индикация входящего вызова*</li></ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"><li>• Опционально*</li></ul>
Наработка на отказ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 50000 часов</li><li>• 500000 нажатий</li></ul>

## Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Печатная плата аналогового телефона</li><li>• Клавиатура с 12 клавишами</li><li>• Динамик</li><li>• Микрофон</li><li>• Спикерфон</li><li>• Антивандальная кнопка</li><li>• Проводка</li></ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Питание от телефонной линии</li><li>• Мощность потребления не более 1,8 Вт</li></ul>
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"><li>• В условиях высокой влажности и большой концентрации взвешенных частиц**</li><li>• Диапазон рабочих температур от -30°C до 70°C</li><li>• Рабочая влажность от 0% до 90%</li><li>• Атмосферное давление 86-106 кПа</li><li>• Температура хранения от -40°C до +75°C</li><li>• Допустимая влажность хранения от 0% до 90%</li></ul>
Типы установки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Встраиваемый</li></ul>
Крепление	<ul style="list-style-type: none"><li>• Крепление винтами</li></ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS</li></ul>