

ТАКСОФОНЫ

производство: Франция, Греция, Испания, Белоруссия, Россия

ЗАО «А.Рустел»
(создано в 1993 году)



1. Таксофоны общественной связи производства фирмы DUONS, Франция.



eXanto GSM, PSTN
(проводные и беспроводные)



Access Combo
(с оплатой монетами)



Access Graffito



1. Таксофоны DUONS, Франция

Технические характеристики - 1.

- Таксофоны eXanto PSTN выпускаются с линейной и беспроводной (GSM, CDMA) связью, с оплатой таксофонными картами, монетами местной валюты, жетонами.
- Таксофоны DUONS предназначены для установки вне помещений или внутри их. Выдерживают суровые условия окружающей среды. Диапазон работы температуры: -40 / +70 ° C
- Возможна установка считывателей для оплаты банковскими картами, с антивандальной клавиатурой для ввода ПИН кодов.
- 32-битный процессор на базе ASIC и DSP программной платформы.
- Алюминиевый корпус специального сплава с эпоксидной покраской.
- Графический дисплей защищён бронированным стеклом толщиной 8 мм. На дисплее возможно размещение различной информации и рекламы.
- Двойной магнитных чип карт-ридер.
- 12-кнопочная клавиатура, 4 функциональные, 4 программируемые клавиши.
- ABS трубка с усиленным шнуром.

1. Таксофоны DUONS, Франция

Технические характеристики - 2.

- Серверное оборудование на базе IBM P520 Power6/AIX 5.3, Oracle V8 лицензии, Cisco + 16 модемных карт с необходимым набором софтов и лицензий для системы связи до 2 тысяч таксофонов с любым видом связи.
- Оплата разговоров производится с помощью таксофонных карточек номиналом от 25 единиц до 1000 или банковскими картами (считыватель карт на таксофоне общий - магнитная дорожка).
- Генерацию карточек А.Рустел делает на заводе в Санкт-Петербурге на основе данных Duons. Возможна передача Заказчику технологии для самостоятельной генерации карт под собственные нужды.
- Техническая поддержка оказывается Duons через А.Рустел оперативно в удалённом режиме с помощью всех средств связи.
- Запасные трубки для всех видов таксофонов одинаковые.
- Таксофоны с высокой степенью вандалоустойчивости, системой контроля от несанкционированного доступа, попыток взлома, поломки аппаратов или клавиатуры.



1. Таксофоны DUONS, Франция



Доработка - 1.

- С Заказчиком согласовывается список основных и дополнительных функциональных характеристик, которые могут быть интегрированы или изменены, в том числе:
- Услуги телефонии: исходящие вызовы с различной формой оплаты, бесплатные звонки для соединения со службами быстрого реагирования, входящие звонки.
- Повторный набор последнего номера, набор номера по одной кнопке, последующие вызовы не вешая трубку, многоязычный дисплей, 2-х тональный многочастотный набор телефонного номера, регулятор громкости.
- Списание расходов за звонки как локально, так и дистанционно.
- Техническое обслуживание (возвращение к базовым настройкам при сбое, встроенное самотестирование, конфигурация систем вызова).
- Улучшение функциональных параметров путём загрузки дополнительных программных модулей через PMS сервер (Payphones Management System – Система Управления Таксофонами).

1. Таксофоны DUONS, Франция



Доработка - 2.

- Модуль защиты связи. Защита от перехвата сообщений на линии.
- Обнаружение и передача на PMS сервер информации о произошедших инцидентах и сигналах тревоги, если с аппаратом что-то произошло.
- Использование функциональных клавиш. Синтезатор голоса.
- Для работы системы с учётом специфики и конкретных требований Заказчика, необходимо провести работу по кастомизации PMS сервера (функциональные требования системы, характеристики управления картами, сетевые характеристики, выбор дополнительных функций, необходимых для сертификации, процесс индустриализации, модификации и др.).

Гарантийный срок - 1 год с даты сдачи системы в эксплуатацию. В дальнейшем гарантийное обслуживание осуществляется силами технических специалистов А.Рустел на договорной основе.

2. Таксофоны INT-200 компании INTRACOM, Греция

- Таксофоны INT-200 могут размещаться внутри помещений и вне их.
- Оплата осуществляется таксофонными картами.
- Работу таксофонов и контроль за ними осуществляет централизованная система управления связи, которая предусматривает как обычный набор номера абонента, так и одно кнопочный вызов экстренных служб.
- Возможен разговор по входящим звонкам.
- Тоновый режим: Pulse или DTMF (пульс/тон)
- Размер дисплея 160 x 180 мм с подсветкой
- 8 кнопок быстрой связи
- Специальная функция “Test Mode” позволяет локально менять настройки.
- Аппараты сделаны из вандало-прочного металла.
- Централизованное управление осуществляется через систему CSMS с использованием V.23 модема



3. Таксофоны компании INFOPYME, Испания

- Отличие современных таксофонов INFOPYME состоит в том, что они могут производиться в различных корпусах и с различным набором функциональных возможностей, которые формируются по заявке Заказчика.
- Аппараты могут размещаться внутри помещений и вне их. Аппараты сделаны из вандалопрочного металла.
- Связь может осуществляться проводным и беспроводным путём (GSM, CDMA).
- Оплата осуществляется:
 - таксофонными картами с различным номеналом,
 - банковскими картами,
 - монетами местной валюты.
- Централизованная система управления связи обеспечивает работу аппаратов:
 - при обычном наборе номера абонента,
 - при нажатии однокнопочного номера для вызова экстренных служб,
 - при соединении с мобильными телефонами,
 - с системой приема банковских карт,
 - при разговорах по входящим звонкам,
 - сопряжение работы с аппаратами других систем и производителей.

3. Таксофоны компании INFOPYME, Испания

Линейные и беспроводные таксофоны



Декор



Декор



Компакт



Entry

3. Таксофоны компании INFOPYME, Испания



D OV с кабиной



D OV



T 1



Teletup



TMI

3. Таксофоны компании INFOPYME, Испания



ТРМ смешанный



ТРІ Феникс



ТРІ Феникс



ТРМ



Трамвай

4. Таксофоны российского производства TELTA.

- Таксофоны Телта ТМГС выпускаются различных модификаций с проводной, GSM, CDMA связью. Они значительно дешевле французских, испанских и греческих.
- Оплата разговоров предусмотрена только с использованием таксофонных карточек.
- Несколько тысяч аппаратов Телта в 2003-2005 гг. устанавливали по всей стране при реализации российской федеральной программы «Универсальная услуга связи» (линейные, GSM и CDMA).
- Работу таксофонов обеспечивает комплексная автоматическая система дистанционного управления, контроля и защиты таксофонов от несанкционированного доступа.
- В последнее время таксофоны Телта были модернизированы. Отличительными свойствами от старых являются:
 - Увеличенная память для конфигурации тарификационных правил, тарифов, карт до 64 кБ;
 - Дистанционная смена программного обеспечения таксофона;
 - Применён модем, обеспечивающий обмен с центром с максимальной скоростью - 9600 бит/с.
 - Таксофон может работать с чиповыми картами SAM (“Ascom/Duons”, “УПС” “Ангстрем”) и без SAM;
 - Температура работы - от минус 40 до плюс 50 градусов С;
 - Абонентские линии от 48 до 60 В;



5. Таксофоны белорусского завода «АГАТ», Минск.

Таксофоны также значительно дешевле аппаратов европейского производства. Они имеют жидкокристаллический индикатор, предоставляют услуги местной, междугородной, международной связи и сеть операторов мобильной связи. Принимают таксофонные карты различного номинала. Тарификация поминутная. Списание средств с карты производится в зависимости от удалённости связи. Бесплатно вызываются только экстренные службы реагирования.

Рабочая температура – от минус 40 до плюс 40 градусов, влажность до 98 процентов.

Электропитание – 60 (48) В. Масса – 7 кг.

Габариты: 270X335X195 мм.

Наработка на отказ – не менее 15 000 часов.

Средний срок службы – не менее 10 лет.

Имеется возможность заказать новые таксофоны Агат или приобрести ранее работающие аппараты в хорошем рабочем состоянии по очень низким ценам.

