

Выносной блок питания и коммутации.

Выносной блок обеспечивает питание всех узлов и модулей системы «ЮРС», а также служит местом установки т.н. «выносных» модулей (т.е. модулей, которые устанавливаются не вне корпуса телефона ЮРС).

К таким модулям относятся:

1. Модуль внутренней линии.
2. Модуль связи с компьютером.
3. Модуль бесперебойного питания.
4. Модуль управления внешними устройствами.
5. Модуль сигнализации и интерфейс дверного звонка.
6. Блок мобильной связи.

Даже если не установлен ни один из этих модулей, выносной блок обеспечивает три дополнительные функции:

1. *Возможность подключения внешней звуковой колонки (активной или пассивной).*

Благодаря этому можно существенно увеличить громкость звонков, а также разговоров по «Громкой связи».

2. *Возможность записи разговоров на внешний магнитофон.*

Предоставляется звуковой выход, к которому можно подключить вход магнитофона. Во время разговора Вы можете включать магнитофон и записывать нужные фрагменты разговора. В случае оснащения ЮРСа модулем управления внешними устройствами можно организовать автоматическую запись разговоров на магнитофон. В этом случае модуль управления внешними устройствами будет автоматически включать магнитофон при начале разговоров и выключать его после окончания.

3. *Возможность подключения внешнего мощного аккумулятора.*

Благодаря аккумулятору можно не бояться пропадания основного питания (220 В). При исчезновении питания все системы аппарата автоматически переключаются на аккумулятор, в том числе и модули, которые требуют много энергии и не могут работать от встроенных батареек (модуль внутренней линии, модуль связи с компьютером, модуль управления внешними устройствами, система сигнализации, мобильный блок).

При работе аппарата от сети 220 В внешний аккумулятор никак не используется.

Подзарядка внешнего аккумулятора также не производится. Для обеспечения подзарядки необходима установка модуля бесперебойного питания.

Выносной блок представляет из себя пластмассовую коробку размером 155x80x60 мм. На блоке установлены различные разъемы для подключения внешних устройств; состав разъемов зависит от установленных модулей.

Могут быть установлены следующие разъемы:

1. «Евро-разъем» для подключения телефонов к внутренней линии.
2. Разъем для подключения компьютера.
3. Две розетки 220 В для управления внешними устройствами
4. Универсальный разъем для датчиков и внешних устройств.

Кроме того, независимо от установленных модулей на блоке установлены разъемы для подключения внешней колонки, внешнего магнитофона (звук), внешнего мощного аккумулятора.

При оснащении ЮРСа модулем бесперебойного питания на блоке устанавливается отсек для пальчиковых аккумуляторов и светодиодный индикатор состояния аккумуляторов.

К сети 220 В блок подключается с помощью сетевого провода длиной 170 см, к телефону ЮРС – кабелем длиной 180 см. Благодаря такой конструкции выносной блок можно убрать так, чтобы подключенные к нему провода не мешали и не портили вид офиса или квартиры. К телефону ЮРС, как и при использовании обычного адаптера питания, подключаются только два провода: провод линии и провод питания.