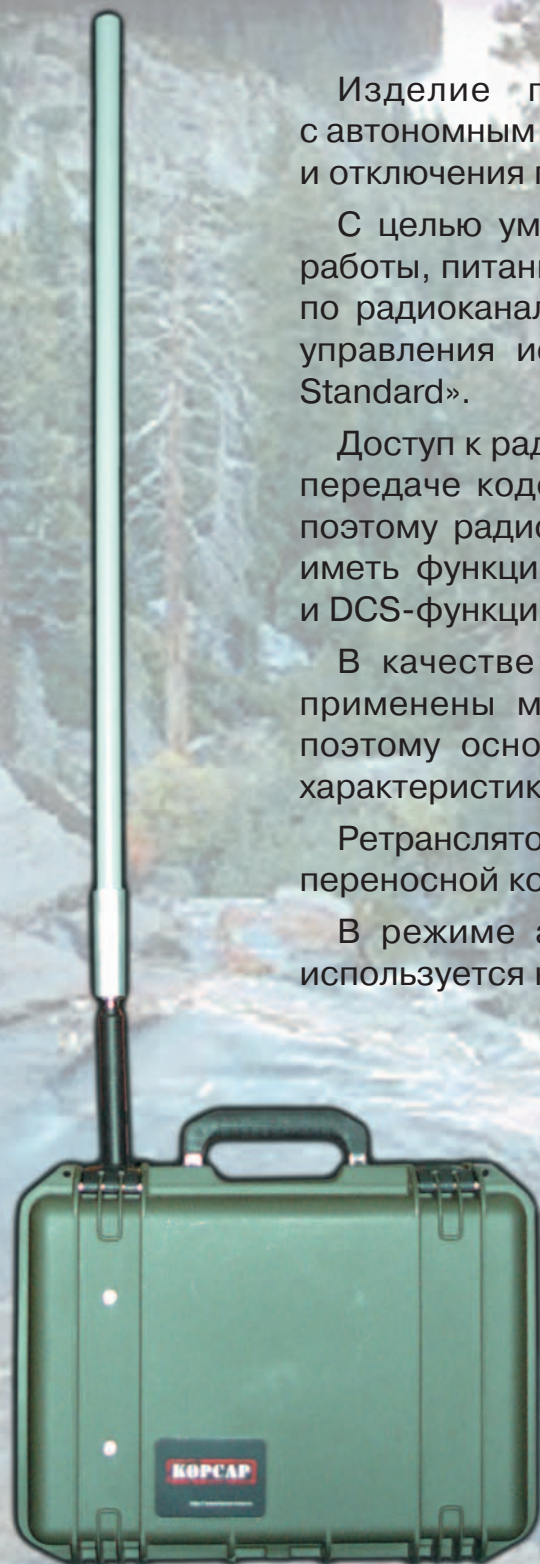


# «Корсар-ПР»

## Переносной малогабаритный УКВ-ретранслятор



Изделие представляет собой переносной ретранслятор с автономным питанием и возможностью дистанционного включения и отключения по радиоканалу.

С целью уменьшения энергопотребления в автономном режиме работы, питание на ретрансляторе может включаться и выключаться по радиоканалу управления. В качестве приемной станции канала управления используется портативная УКВ-радиостанция «Vertex Standard».

Доступ к радиоканалу управления и ретрансляции происходит при передаче кодов DTMF и субтональных сигналов CTCSS или DCS, поэтому радиостанции, работающие через ретранслятор, должны иметь функцию ANI-кода, либо DTMF-клавиатуру, а также CTCSS и DCS-функции.

В качестве приемной и передающей станции ретранслятора применены мобильно-базовые радиостанции «Vertex Standard», поэтому основные характеристики ретранслятора определяются характеристиками этих радиостанций.

Ретранслятор помещен в герметичный высокопрочный пластиковый переносной корпус-кейс.

В режиме автономной работы в качестве источника питания используется необслуживаемый SLA-аккумулятор 12 В, 12 А/ч.

Для работы в стационарном режиме используется встроенный блок питания – 220/12 В, при этом происходит подзарядка аккумулятора ретранслятора. При пропадании внешнего питания 220 В ретранслятор автоматически переходит на питание от встроенного аккумулятора.

Ретранслятор снабжен вертикальной дипольной антенной с круговой диаграммой направленности в горизонтальной плоскости, которая может подключаться как непосредственно к внешнему ВЧ-разъему ретранслятора, так и через ВЧ-кабель (при установке антенны на вертикальной опоре).

# «Корсар-ПР»

Переносной малогабаритный УКВ-ретранслятор

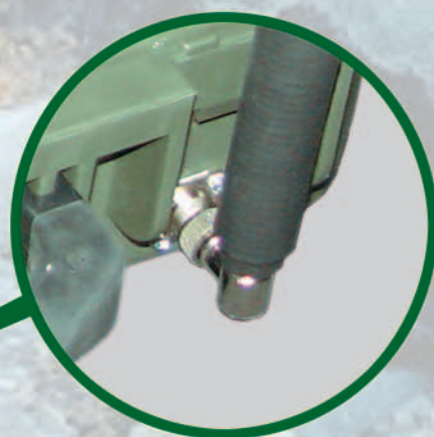
Диапазон частот	148–174 МГц
Мощность передатчика (непрерывный режим)	
Минимум	10 Вт
Максимум	50 Вт
Чувствительность приемника	0,25 мкВ (12 дБ SINAD)
Чувствительность приемника канала дистанционного управления	0,20 мкВ (12 дБ SINAD)
Габариты	460x340x170 мм
Вес	18 кг (с аккумуляторной батареей)
Диапазон рабочих температур	-30°C — +60°C
Время работы в режиме ретрансляции при автономном питании:	
-при максимальной мощности	1 час
-при минимальной мощности	4 часа
Время нахождения в дежурном режиме	20 суток

<b>АНТЕННА</b>	
Длина	1150 мм
Диаметр	25 мм
Вес	0,5 кг



узел крепления антенны



**A.T.K.**

125239, Москва, ул. Коптевская, д.67 (м. «Войковская»)  
Тел.: (095) 459 35 69, 459 47 81, 459 37 91, факс (095) 156 34 00  
e-mail: info@atk.ru www.atk.ru www.yaesu-vertex.ru