



## Контейнер для полевых аппаратных управления и связи (шелтер) К-01

Контейнер К-01 (в дальнейшем - шелтер) предназначен для размещения, транспортирования и эксплуатации аппаратуры в системах связи всех звеньев управления.

Контейнер может быть установлен как на колесной базе, так и в виде стационарного объекта связи в полевых условиях.



Предусмотрены все необходимые условия для жизнедеятельности эксплуатирующего аппаратуру связи персонала.

Шелтер оснащен системами освещения, отопления, кондиционирования, резервного электропитания для аппаратуры связи и систем жизнеобеспечения, а также специализированной фильтровентиляционной установкой. В шелтере предусмотрена система светомаскировки.

На крыше шелтера имеются крепления для двух мачт радиорелейных станций Р-450.

Шелтер обеспечивает электромагнитное экранирование не хуже 30 дБ в диапазоне от 150 кГц до 1000 кГц и не хуже 60 дБ в диапазоне от 1 МГц до 1 ГГц.

В шелтере предусмотрены отдельные внешние кабельные вводы для передачи открытой и засекреченной информации. Шелтер рассчитан на круглосуточную непрерывную эксплуатацию.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Максимальная нагрузка на пол - до 300 кг/м<sup>2</sup>;
- Максимальная нагрузка на крышу - до 200 кг/м<sup>2</sup>;
- Предусмотрено местное управление системой жизнеобеспечения;
- Производительность ФВУ - не менее 120 м<sup>3</sup>/час;
- Диапазон поддерживаемой температуры внутри шелтера от 15°C до 35°C;
- Поддержание температуры воздуха внутри шелтера не ниже +15°C при внешней температуре - 30°C;
- Потребляемая мощность не более 2 кВт;
- Напряжение резервных батарей - 24 В;
- Предусмотрены отдельные резервные батареи для питания оборудования связи и оборудования жизнеобеспечения;
- Время работы оборудования от резервных батарей - не менее 60 мин;

### Электропитание:

Переменным током напряжением 220 В и частотой 50 Гц от стационарной электросети или от генераторного оборудования;

Температурный диапазон -30°C ... +50°C;  
Срок эксплуатации - не менее 20 лет;  
Габаритные размеры: 3,9 x 2,65 x 2,3 м;  
Масса: 2500 кг.

Техника принята на вооружение  
в Вооруженных Силах Украины

