

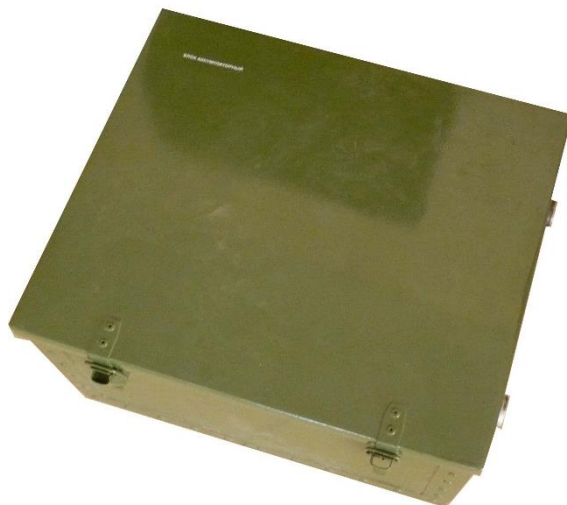
1. **Обозначение** СТВФ.426479.024

2. **Наименование** Блок аккумуляторный

принят на снабжение МО России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

Блок аккумуляторный (блок АКБ) предназначен для аккумуляции энергии от солнечных модулей (СТЛ-725) или бензогенератора (СТЛ-724) и обеспечения электропитанием оборудования КТСО «Муром 1 СВ».

Блок АКБ выполнен в металлическом корпусе, внутри которого расположены аккумуляторные батареи, коммутатор и модуль защиты от глубокого разряда.

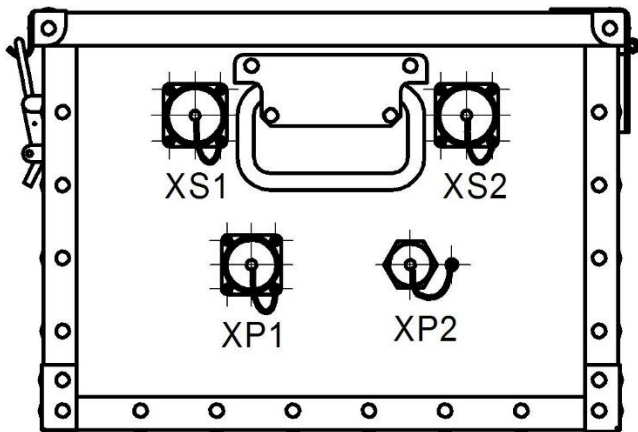
5. **Область применения.**

Блок аккумуляторный применяется в составе комплекса технических средств охраны «Муром 1 СВ» разработки Стилсофт.

6. **Технические характеристики**

Наименование характеристики	Значение
Входное напряжение постоянного тока, В	24
Выходное напряжение постоянного тока, В	24
Тип АКБ	Гелевый
Емкость АКБ блока, Ач	100
Защита от глубокого разряда	Да
Стандарт интерфейса связи	Ethernet
Интерфейс управления	RS-485
Диапазон рабочих температур, °С	от – 40 до + 50
Габаритные размеры, мм	483x381x256
Вес, кг	72,5

7. Подключение



- XS1 – Разъем для подключения зарядного устройства;
XS2 – Разъем для подключения контроллера заряда АКБ (СТЛ-725);
XP1 – Разъем для подключения поворотного устройства СВК-881;
XP2 – Разъем для подключения ноутбука.

Соединение двух блоков АКБ происходит кабелем К7 – розетка в разъем XP1, вилка в один из свободных разъемов XS1, XS2.

Назначение контактов разъема XP1

№ кон.	Назначение
1	+ 24В
2	- 24В
3	Тх-
4	Тх+
5	Rx-
6	Rx+
7	Не используется

Назначение контактов разъемов XS1 и XS2

№ кон.	Назначение
1	«А» RS-485
2	«В» RS-485
3	GND
4	- 24В
5	+ 24В

Назначение контактов разъемов XP2

№ кон.	Назначение
1	Тх+
2	Тх-
3	Rx+
6	Rx-
4, 5, 7, 8	Не используется

Настройки по умолчанию:

IP-адрес: 172.16.16.91

Логин: root

Пароль: pass

8. Схемы подключения

Схема построения всего комплекса при использовании комплекта автономного питания СТЛ-725

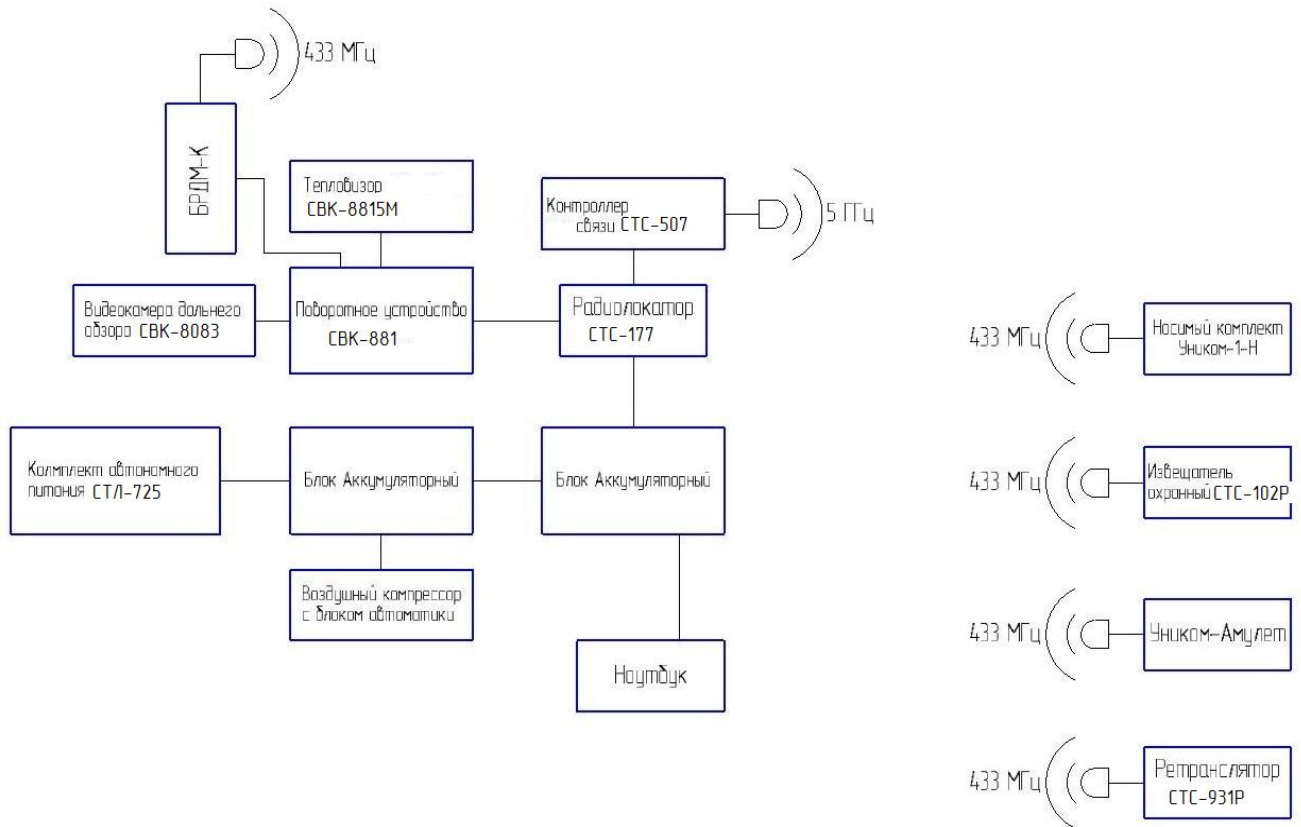


Схема построения комплекса при использовании комплекта автономного питания СТЛ-724

