1. **Обозначение** СТАЕ.426479.043
2. **Наименование** Блок аккумуляторный

принят на снабжение ПС ФСБ России

ПРИНЯТО
НА СНАБЖЕНИЕ
ПС ФСБ России

3. **Изображение**

4. **Назначение**

Блок аккумуляторный (блок АКБ) предназначен для аккумуляции энергии от солнечных модулей (STL-725) или бензогенератора (STL-724) и обеспечения электропитанием оборудования АМКВТН «Муром-П».

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

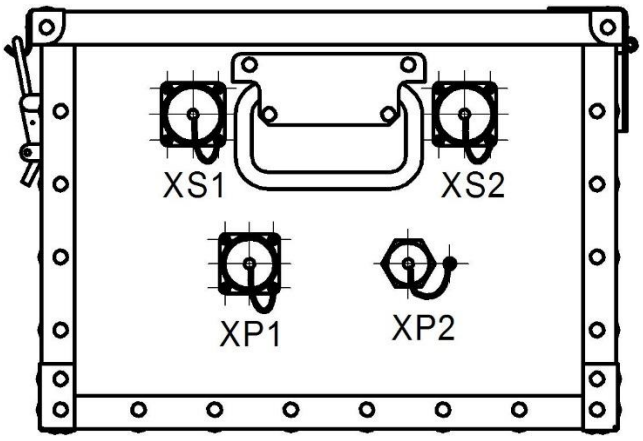
5. **Область применения.**

Блок аккумуляторный входит в базовый комплект из состава АМКВТН «Муром-П» 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 (STL-725);
XP1 – Разъем для подключения поворотного устройства SDP-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	Tx–
4	Tx+
5	Rx–
6	Rx+
7	Не используется

Назначение контактов разъемов XS1 и XS2

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

Назначение контактов разъемов XP2

№ кон.	Назначение
1	Tx+
2	Tx–
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 STL-725

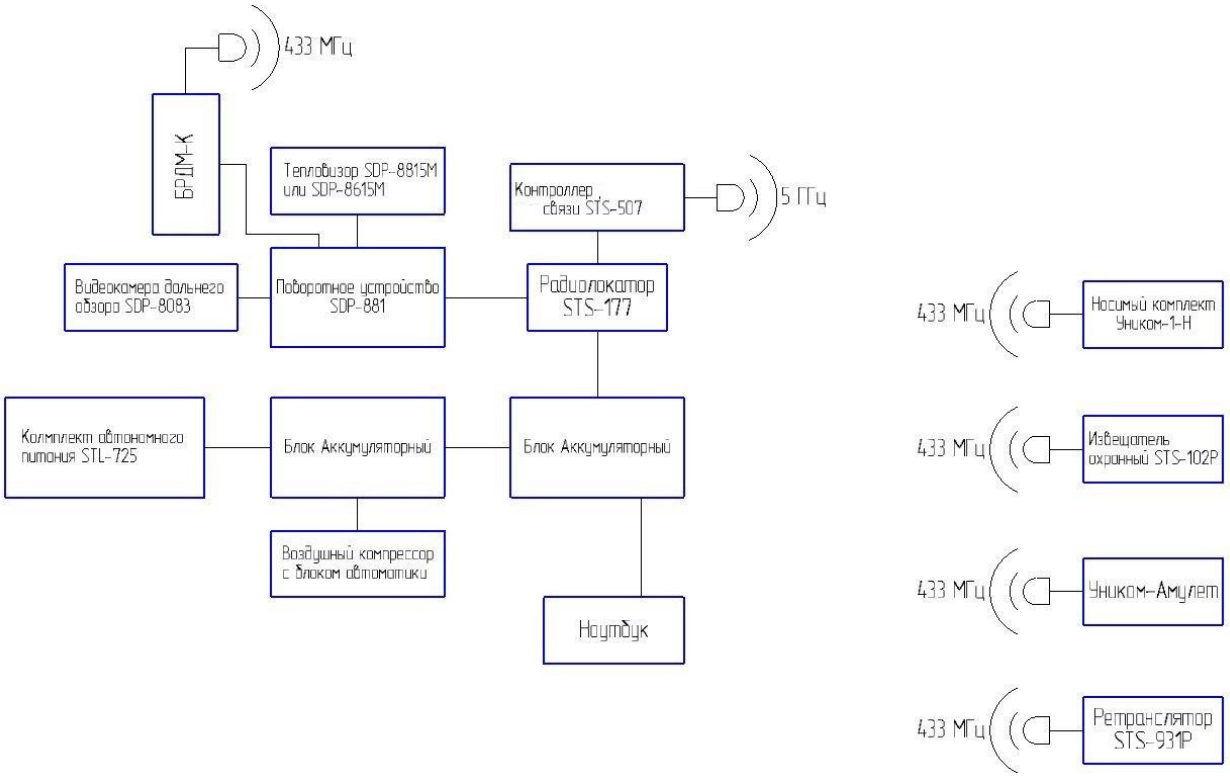
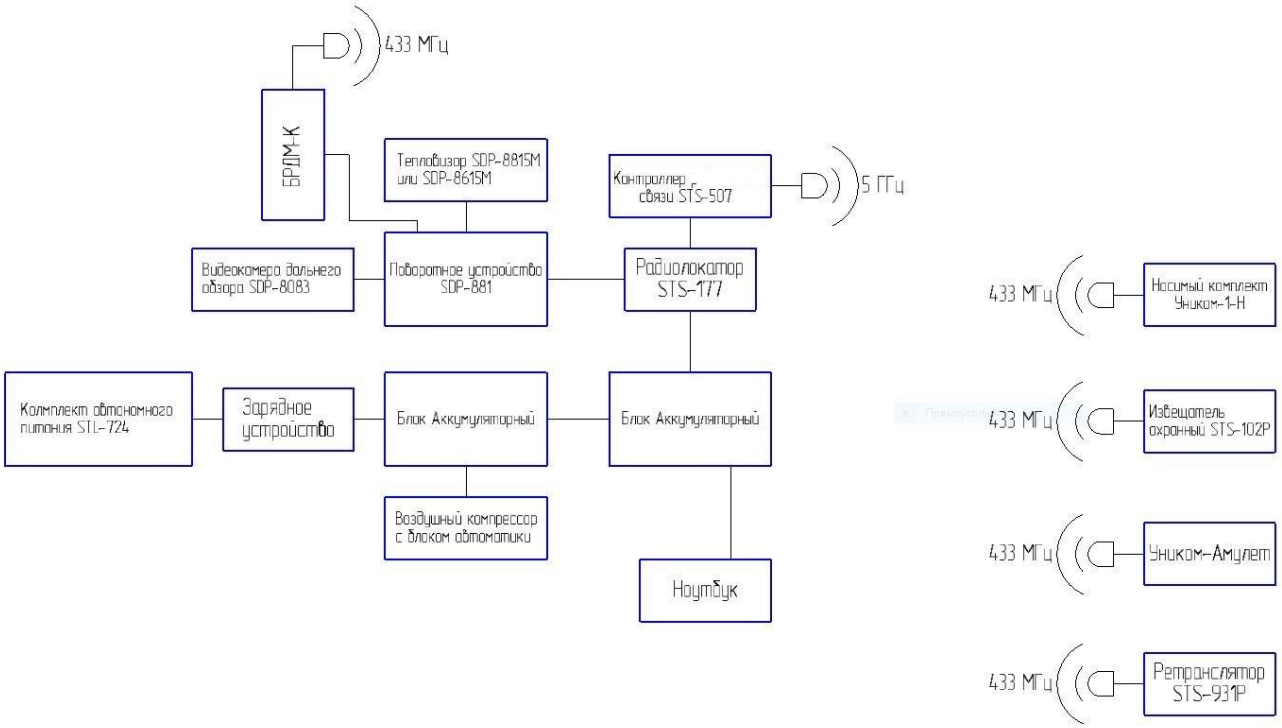



Схема построения комплекса при использовании комплекта автономного питания STL-724