

Радиостанция скрытого ношения Sentinel 2500



Сравнение Sentinel 2500 и XTS2500



Функциональный состав Sentinel 2500.

- Блок трансивера – Main Unit
- Пульт дистанционного управления
- Адаптер внешних устройств
- Внешняя гарнитура (индуктор аудиоканала со встроенным микрофоном)
- Активный микротелефон с индуктивной связью
- Аккумуляторная батарея
- Двухпортовое зарядное устройство
- Разгрузочный жилет
- Дополнительные аксессуары

Функциональный состав Sentinel 2500.



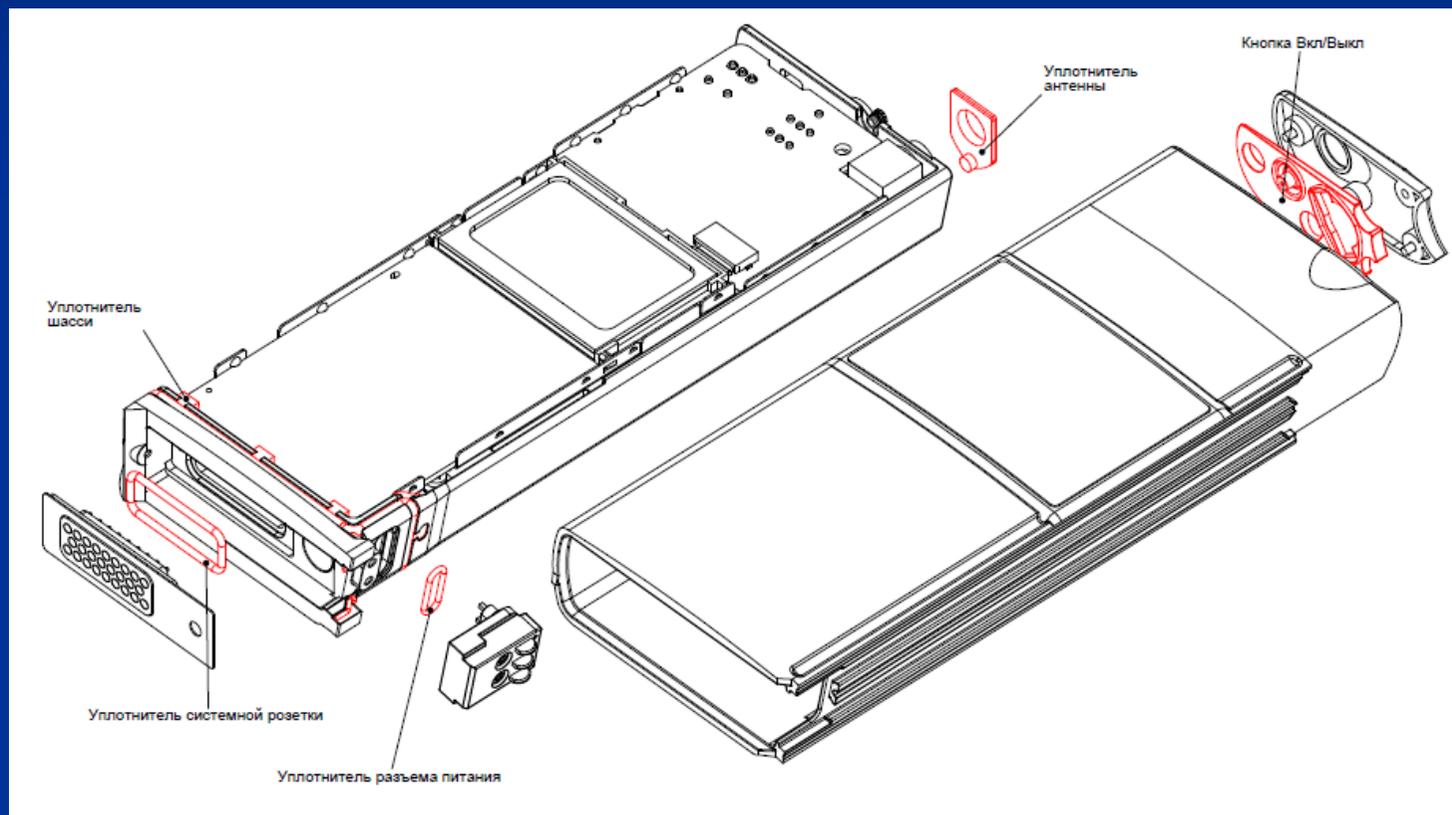
Класс защиты IP

Степень защиты обозначается двумя буквами IP и двумя цифрами.

Первая цифра: — защита от твердых предметов		Вторая цифра: — защита от попадания жидкости	
0	Защита отсутствует	0	Защита отсутствует
1	Защита от твердых предметов размером более 50мм	1	Защита от капель воды падающих вертикально
2	Защита от твердых предметов размером более 12мм	2	Защита от капель воды падающих под углом 15° от вертикали
3	Защита от твердых предметов размером более 2,5мм	3	Защищенность от дождя
4	Защита от твердых предметов размером более 1мм	4	Защита от водных брызг
5	Защита от пыли	5	Защита от водяных брызг под давлением
6	Полная пылезащищенность	6	Защищенность от волн
		7	Защита от погружения в воду на глубину не более 1м
		8	Защита от затопления (глубина указывается дополнительно, в м.)

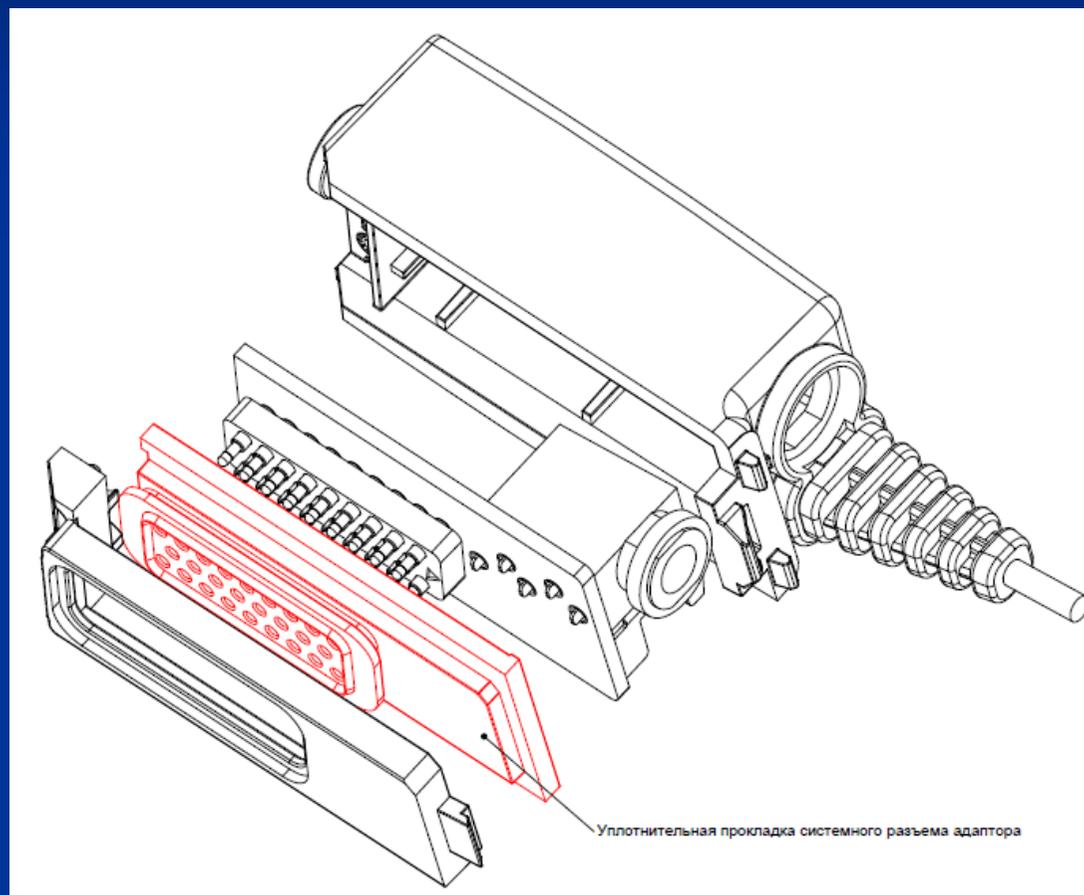
Защита IP56 в Sentinel 2500

Блок трансивера



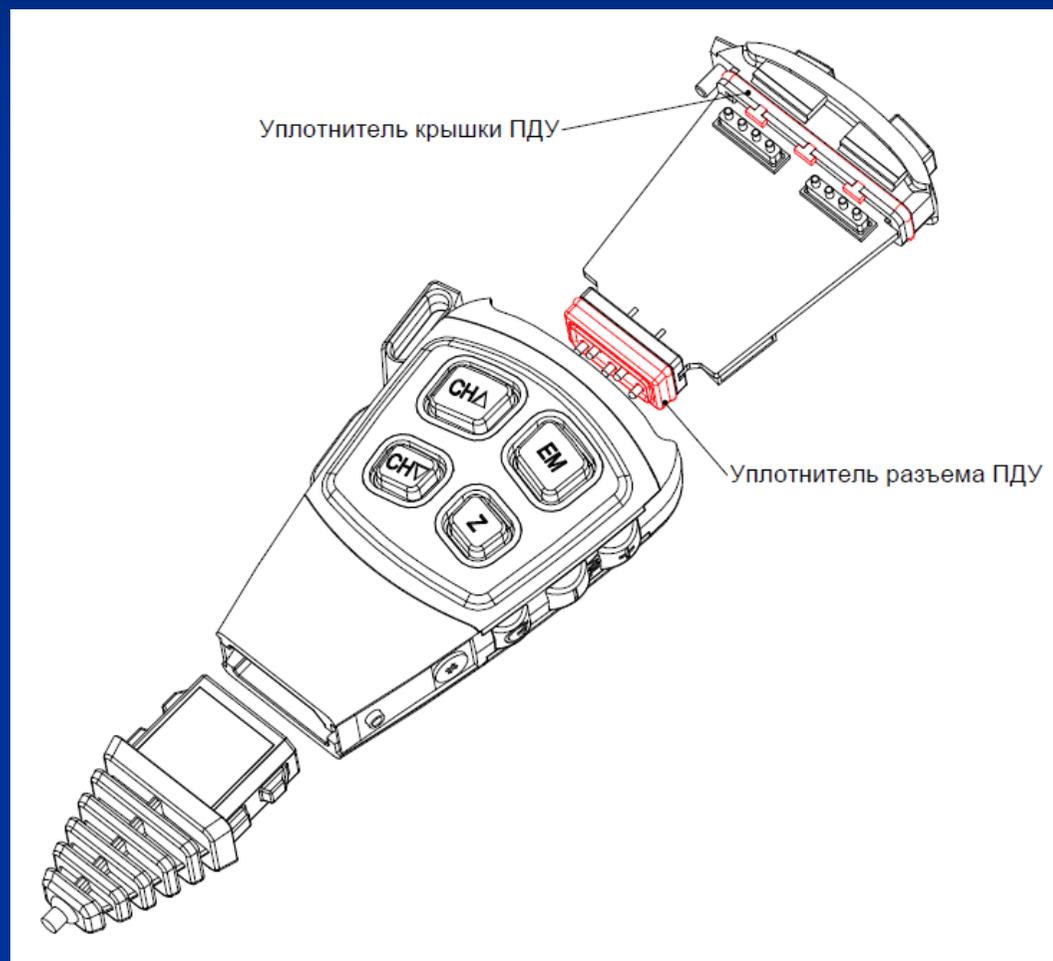
Защита IP56 в Sentinel 2500

Адаптер внешних устройств

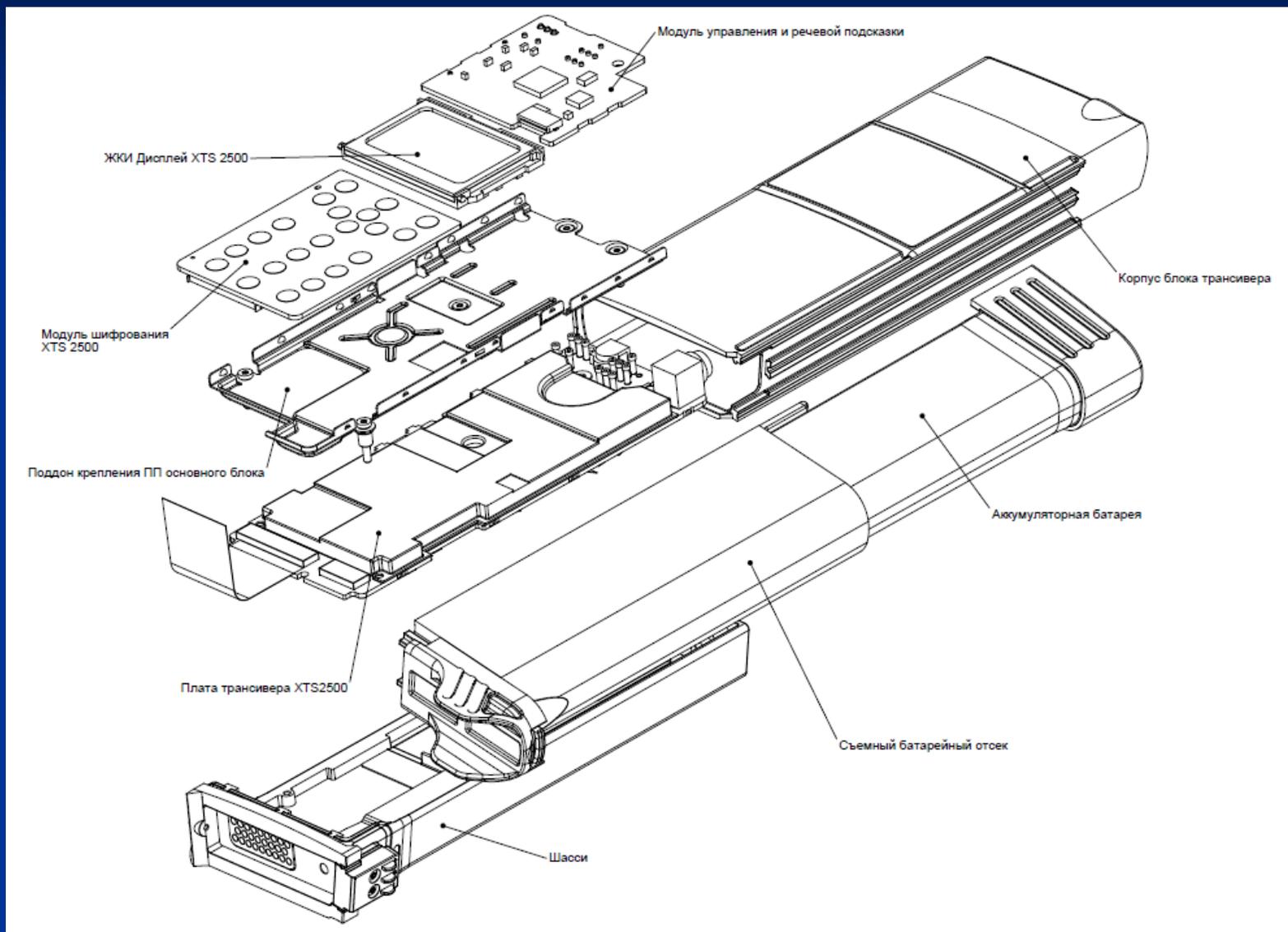


Защита IP56 в Sentinel 2500

Пульт дистанционного управления



Устройство блока трансивера



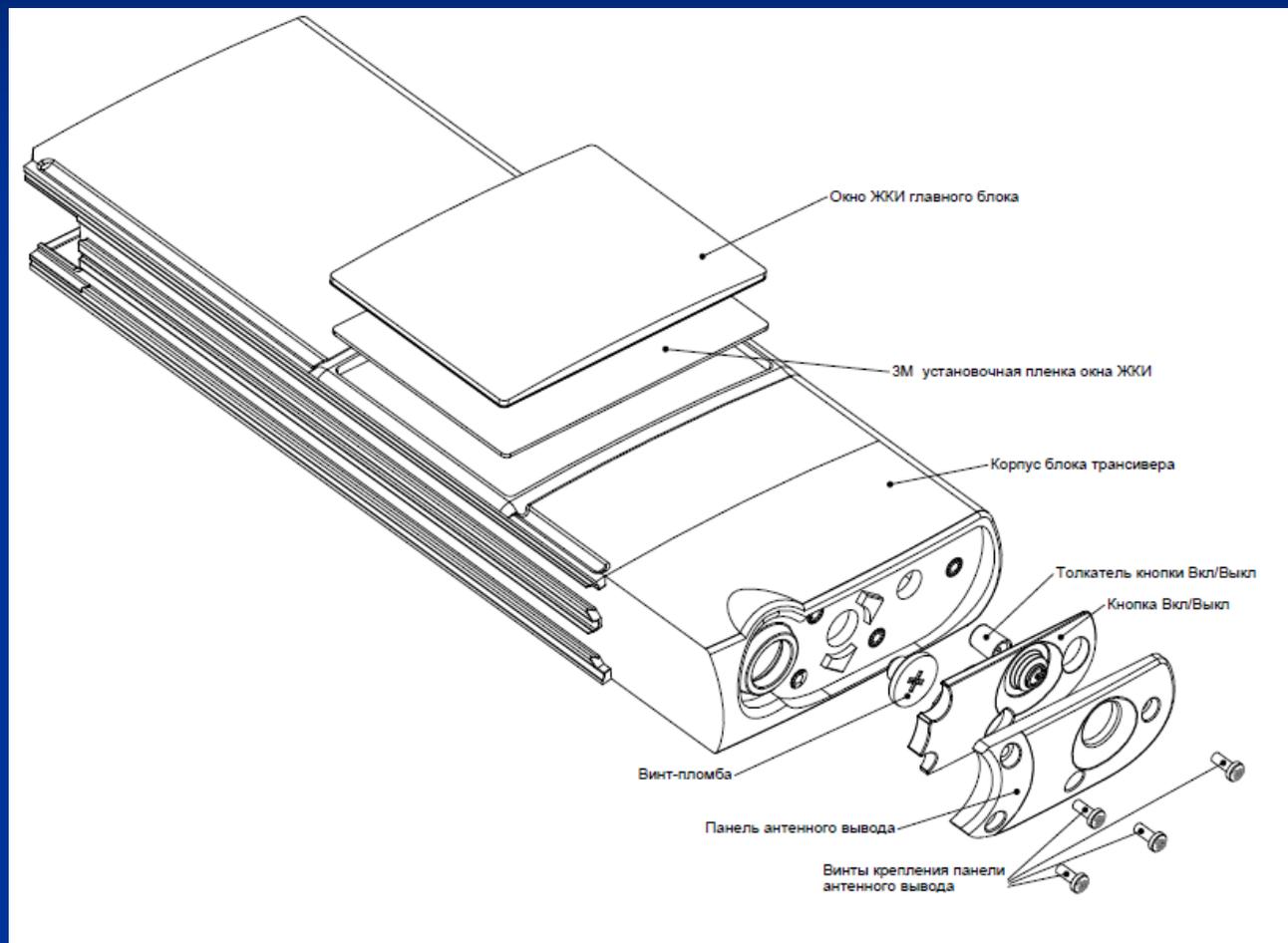
Корпус блока трансивера



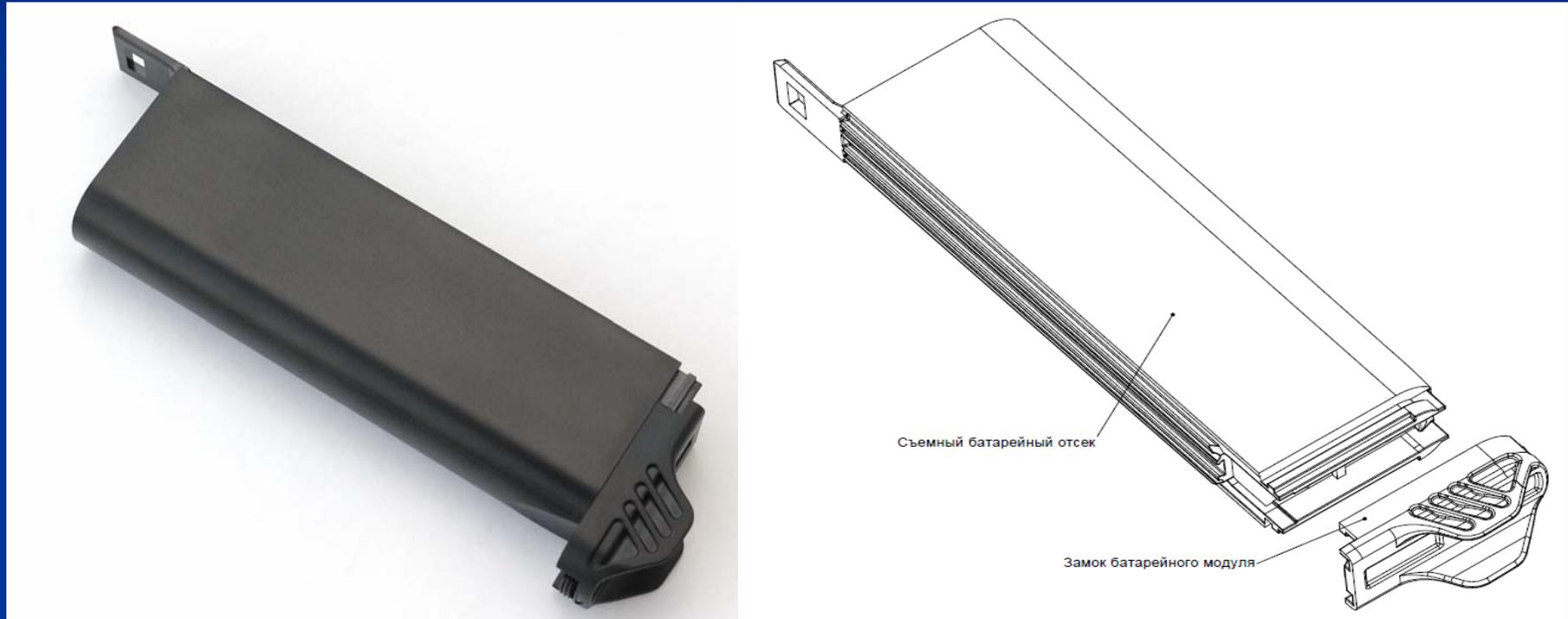
Шильдик для заполнения
пользователем

Шильдик серийного
номера

Корпус блока трансивера



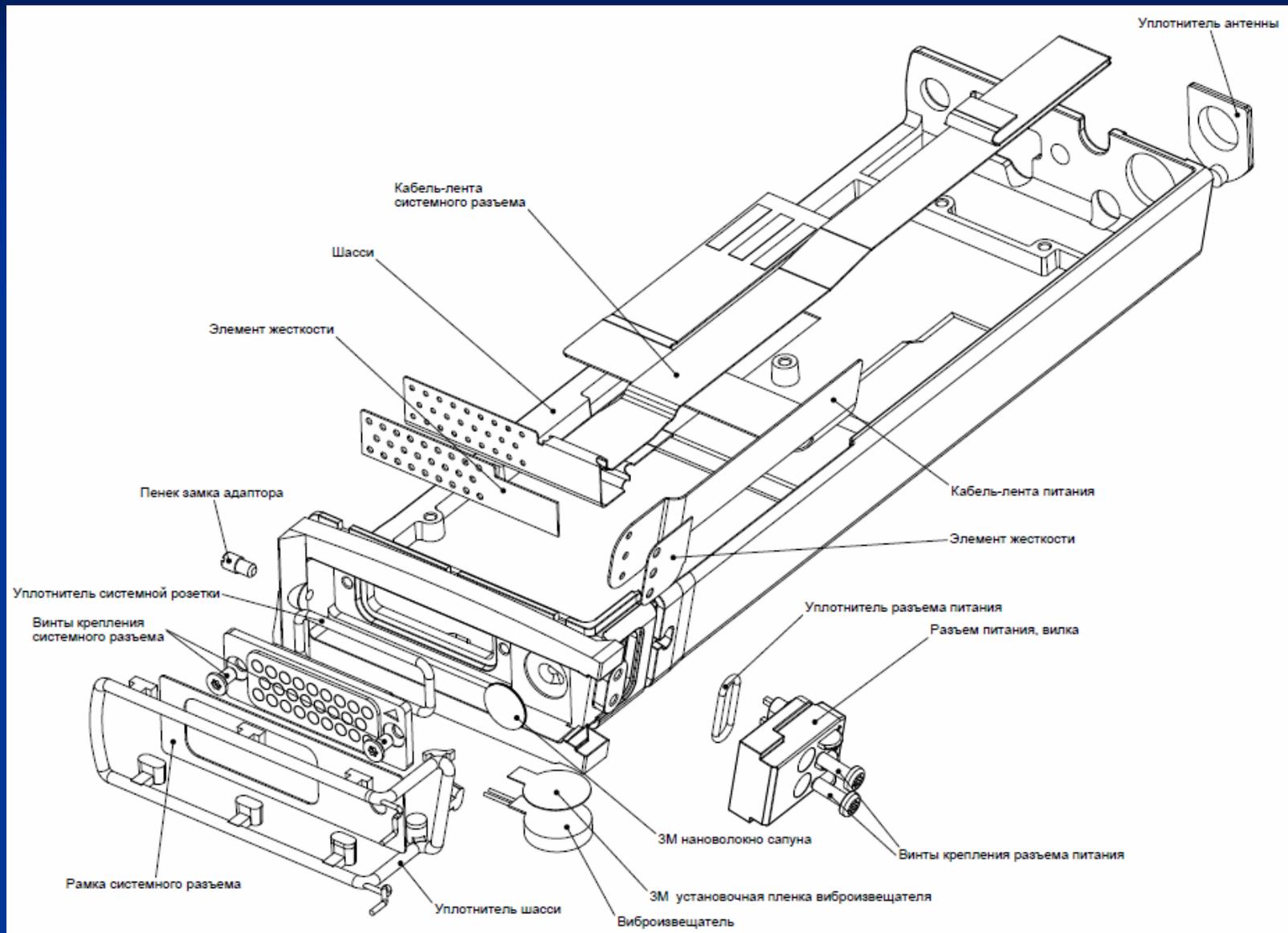
Съёмный батарейный отсек



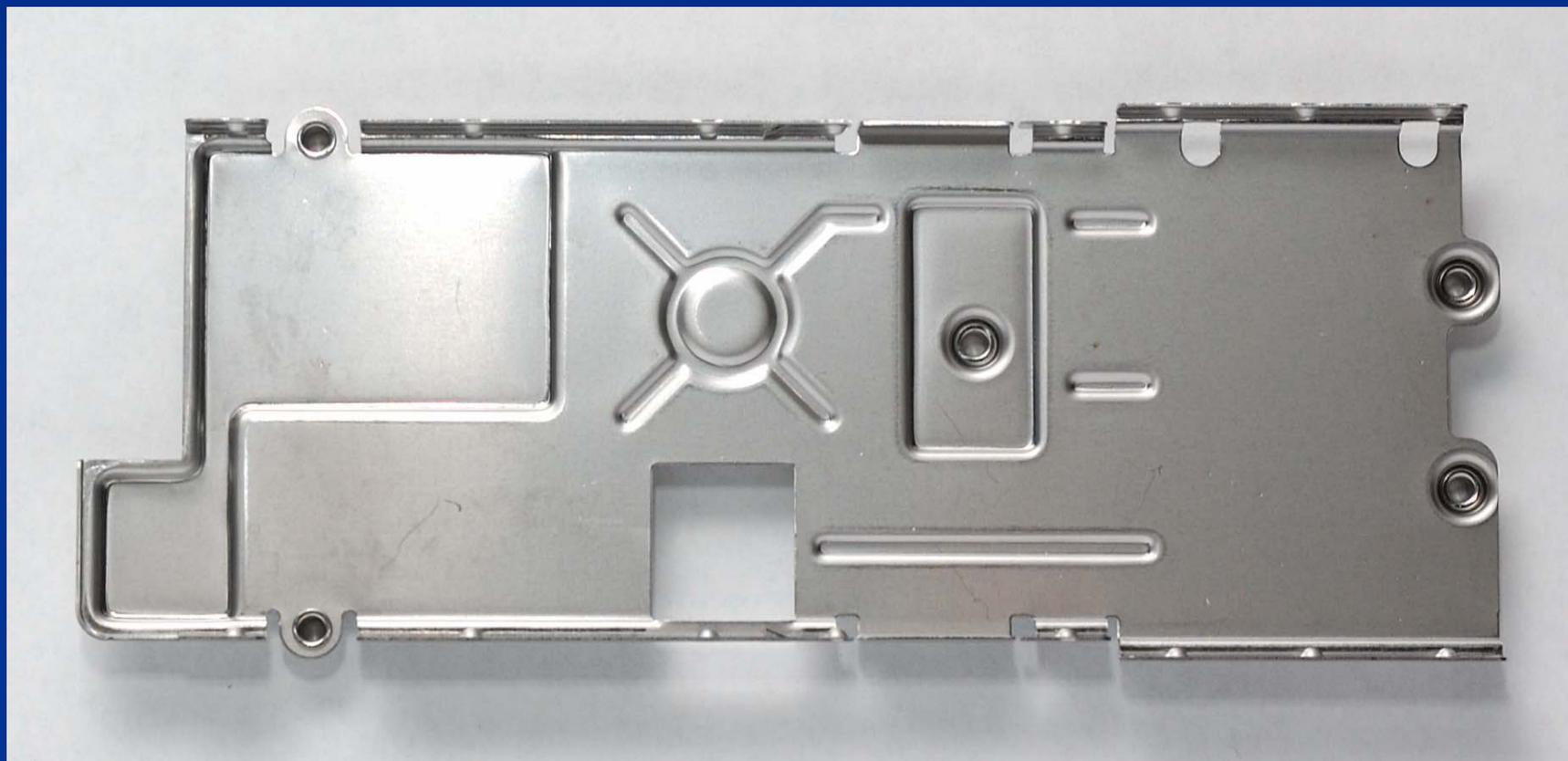
Шасси



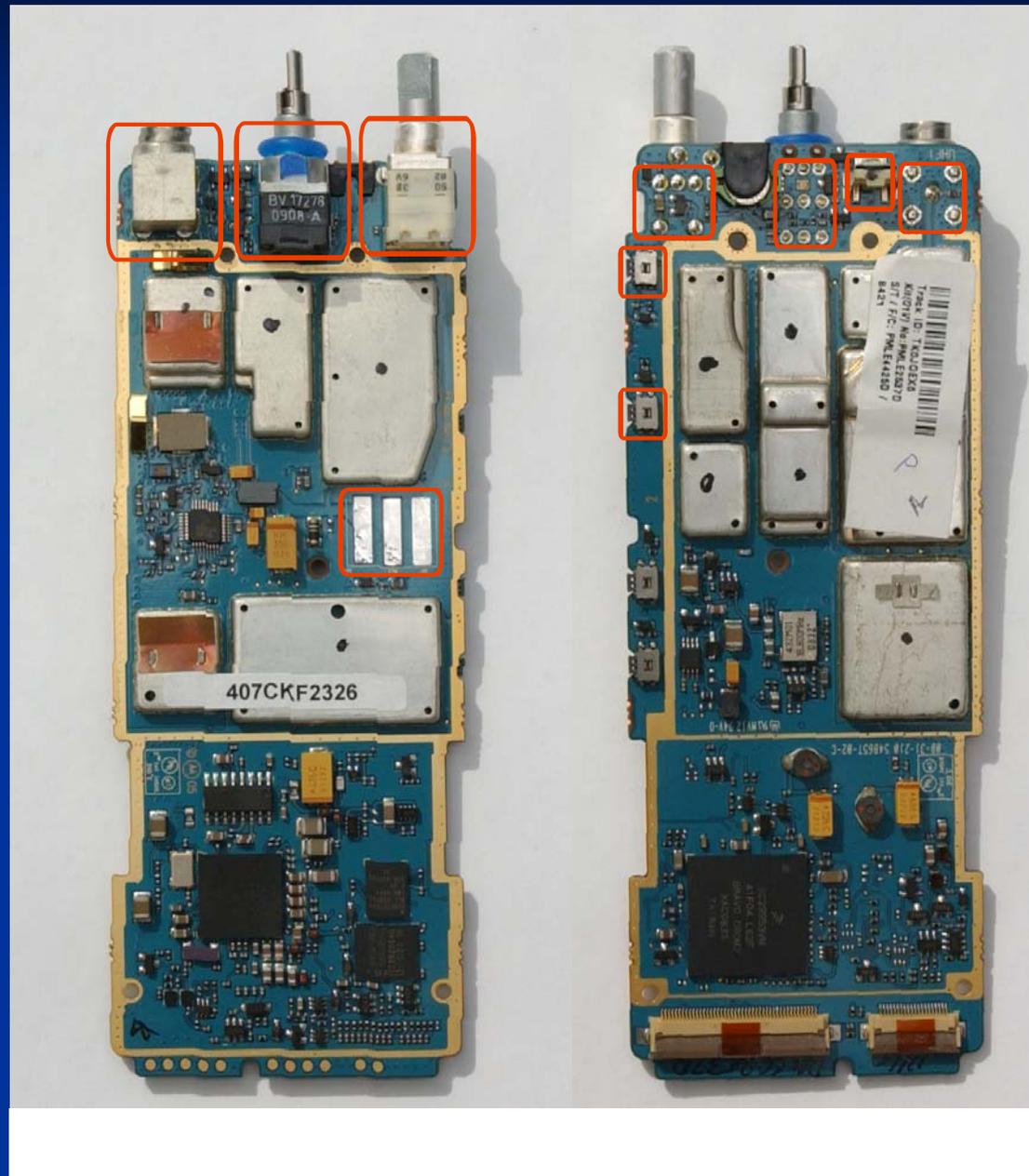
Шасси



Поддон крепления печатных плат основного блока



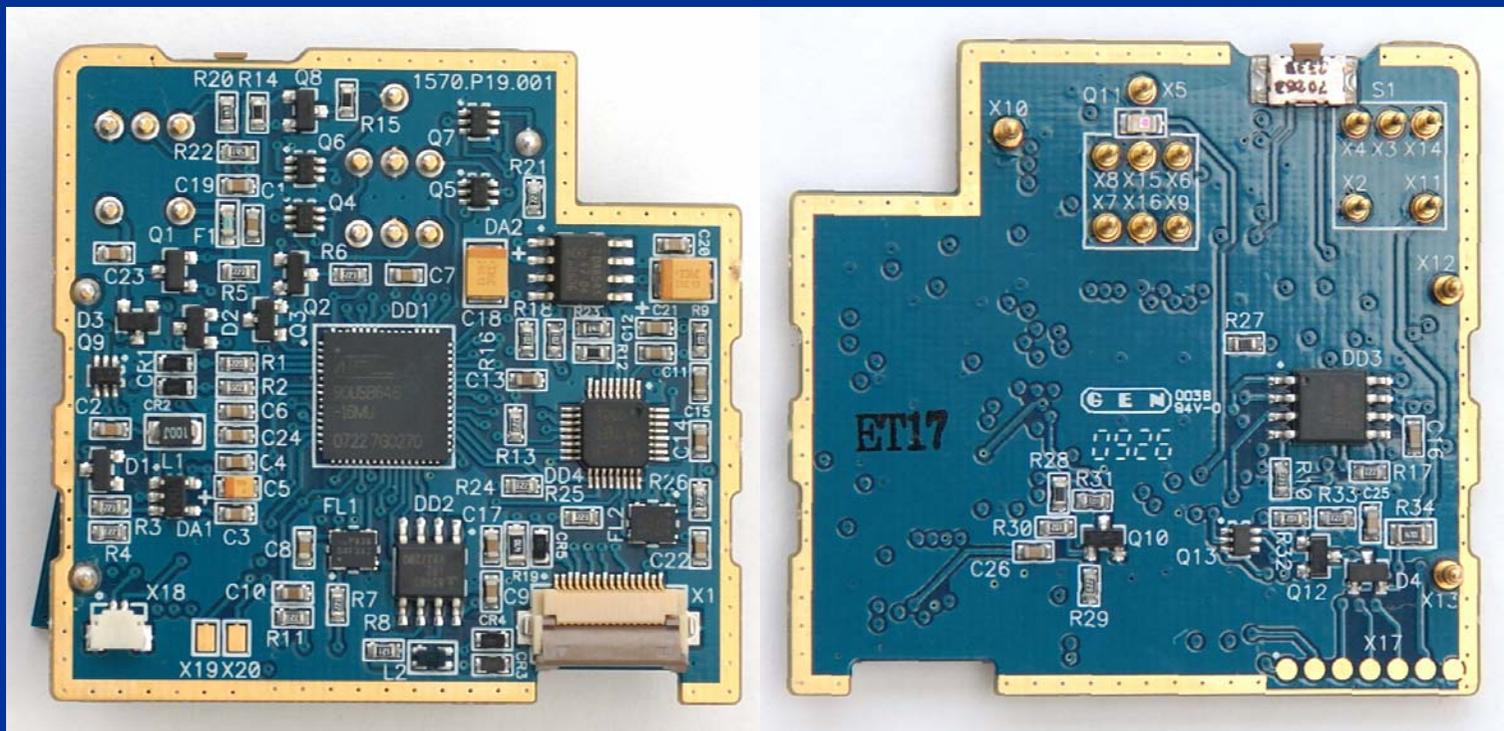
Плата трансивера ХТС2500



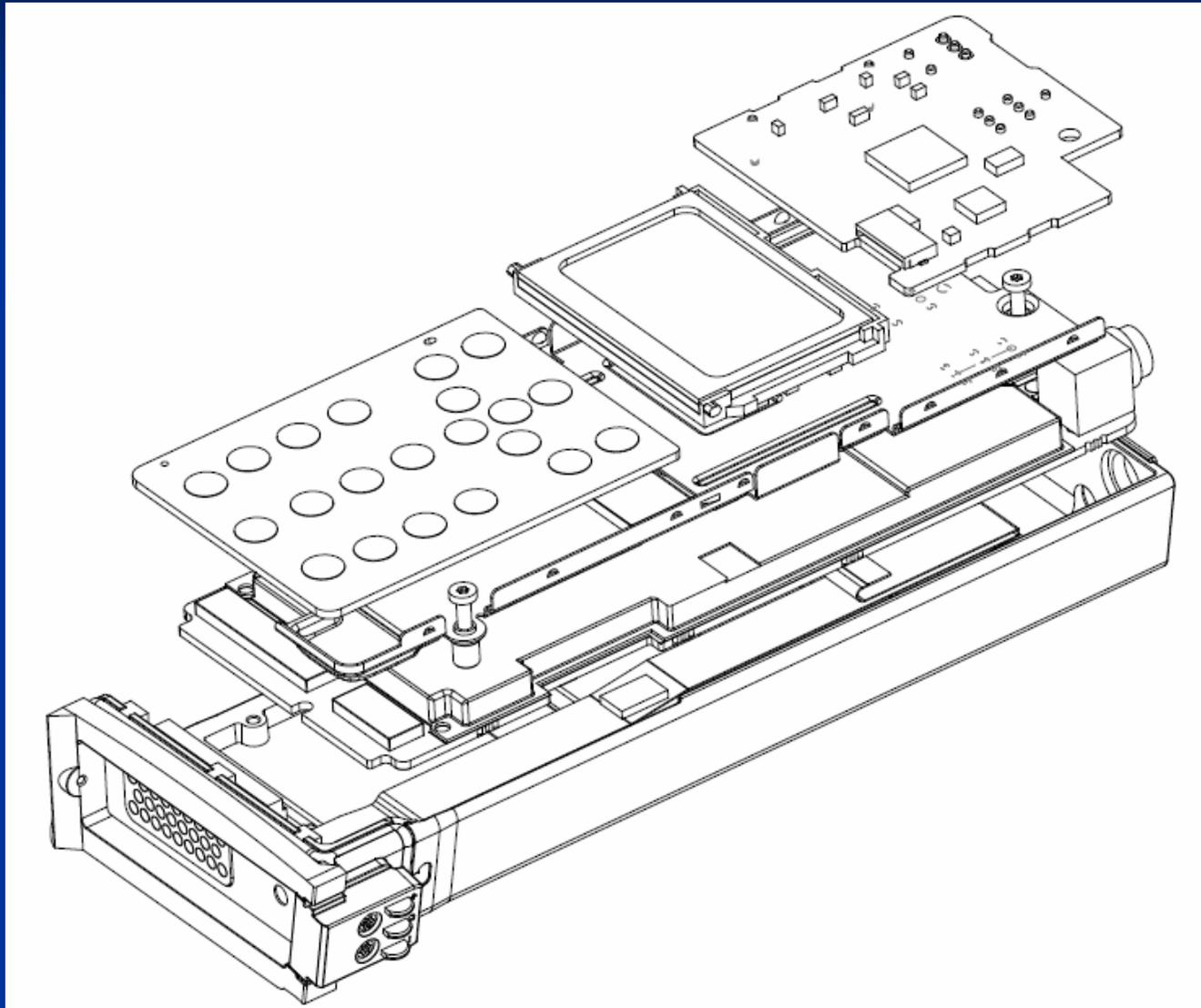
Плата шифрования XTS 2500



Плата контроля и речевой подсказки (VMM Module)



Размещение плат на шасси



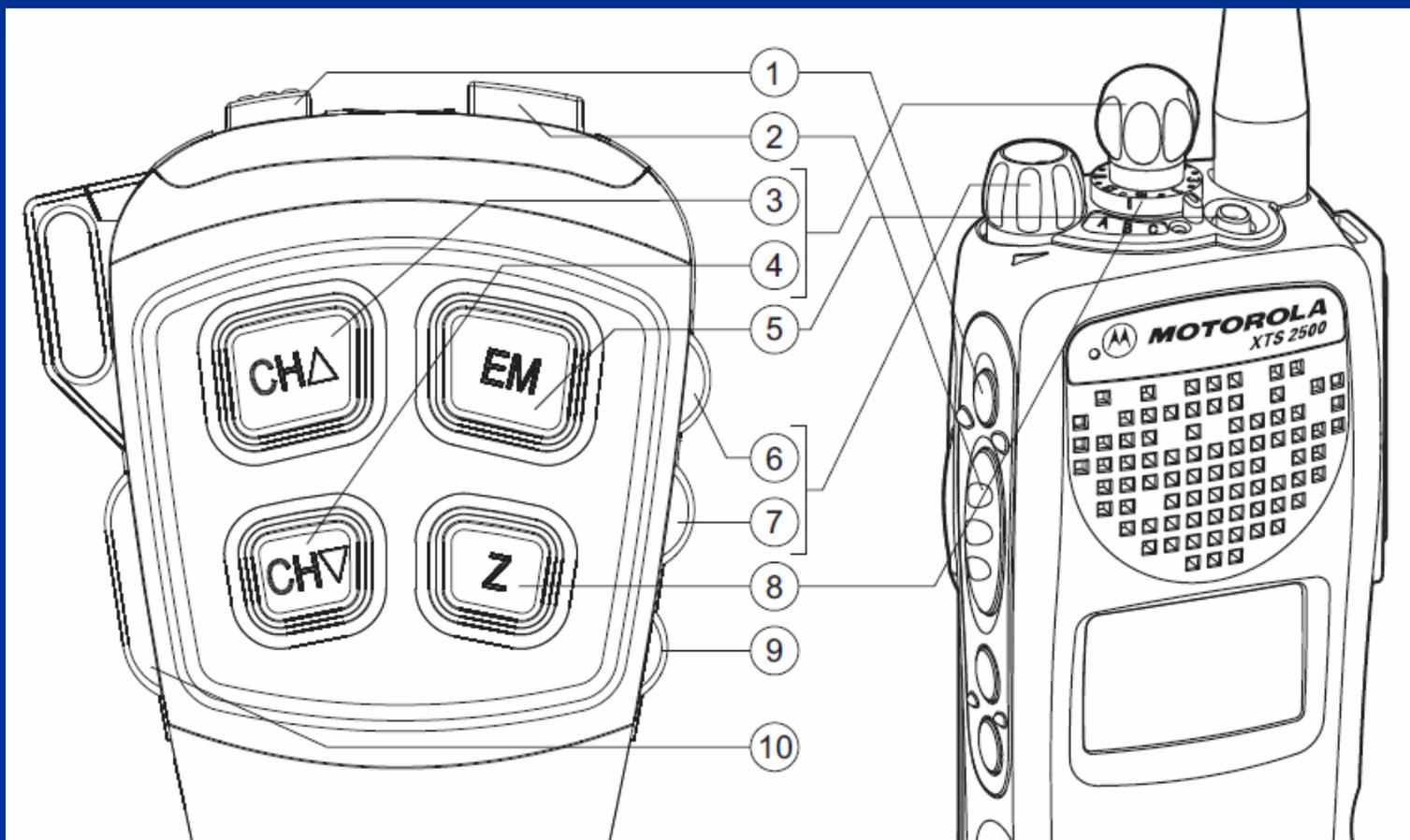
Размещение плат на шасси



Пульт дистанционного управления



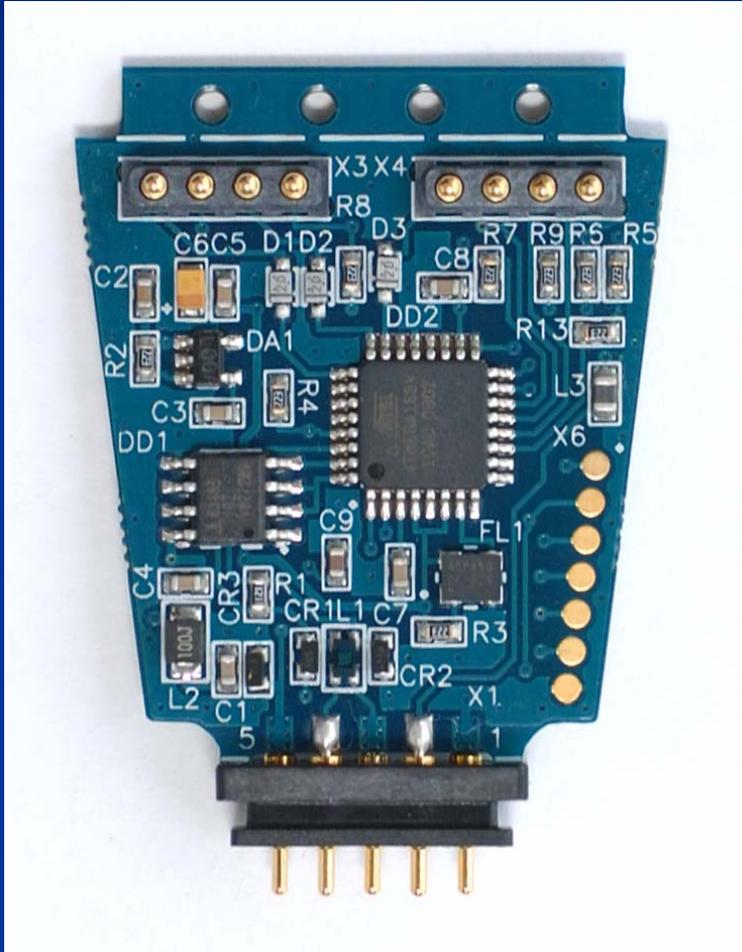
Соответствие органов управления пульта дистанционного управления Sentinel 2500 и трансивера XTS2500



Проводной пульт дистанционного управления



Плата ПДУ



Пульт дистанционного управления (беспроводная версия)



Адаптер внешних устройств



Индуктор аудиоканала со встроенным микрофоном, активный микротелефон с индуктивной связью



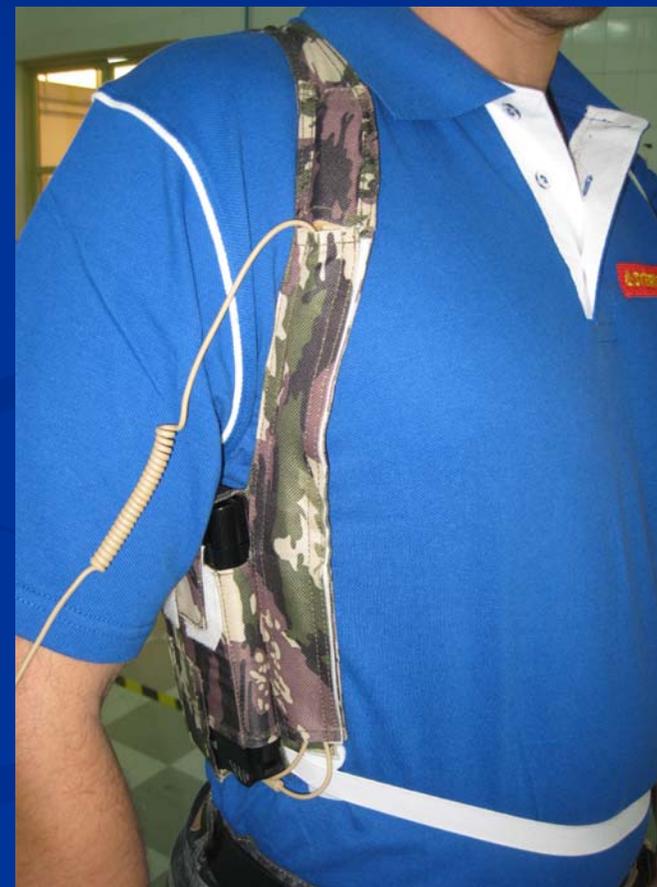
Аккумуляторная батарея



Двухпортовое зарядное устройство



Разгрузочный жилет



Дополнительные опции

- Опция вибровызова
- Опция GPS навигации - в разработке
- Опция разгрузки отсека питания - в разработке
- Опция беспроводного ПДУ - в разработке
- Опция Man Down - в разработке

Sentinel 2500 Block Diagram

