

# Боевая экипировка военнослужащего «Ратн ИК»









**6Б47**



**6Б45**

Винтовка СВД, пуля Б32  
дистанция 10м, скорость 810..835м/с  
27.07.2011.

1

2

3

8

5

4

10

7

6

9





6Б49

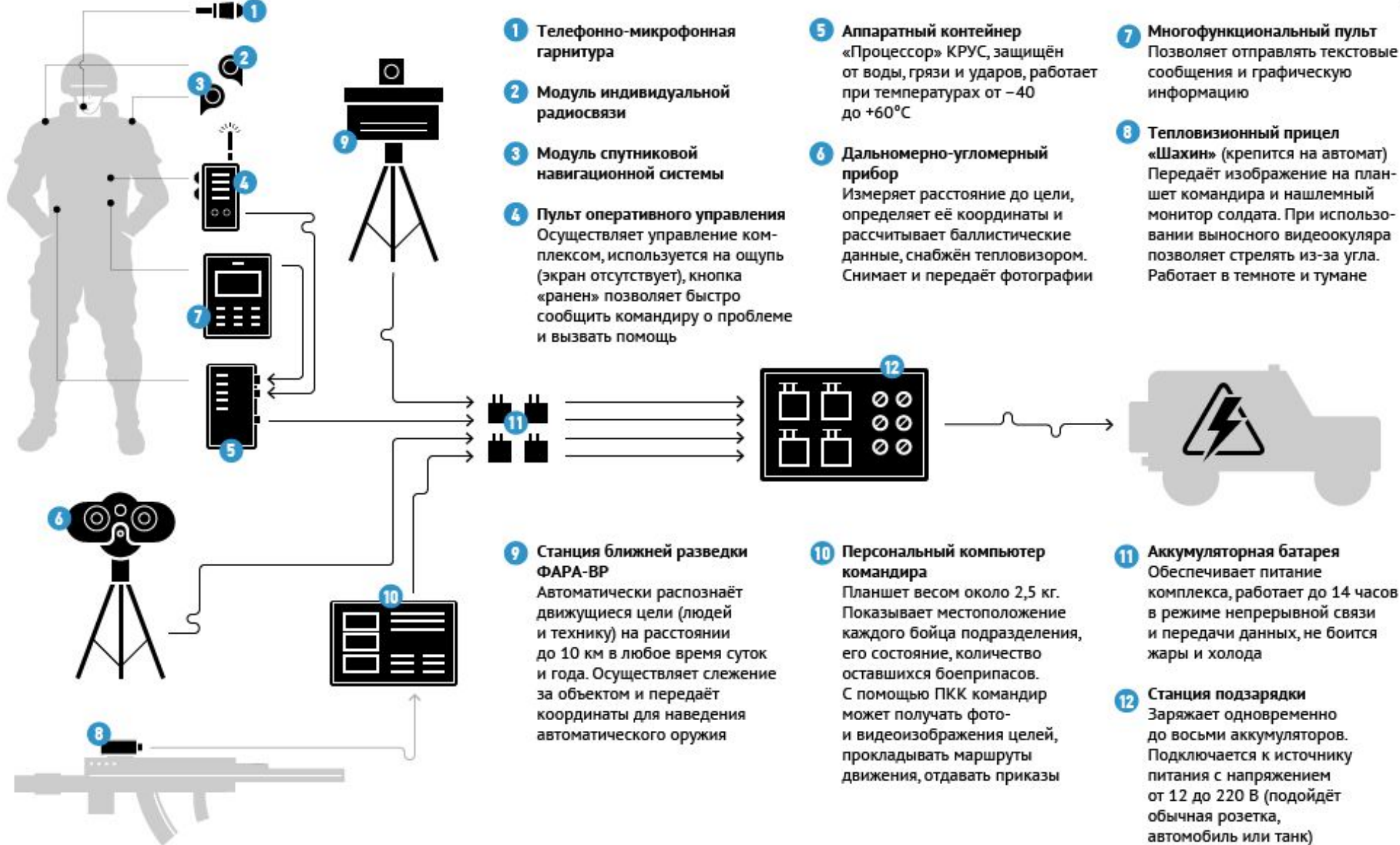












**1** Телефонно-микрофонная гарнитура

**2** Модуль индивидуальной радиосвязи

**3** Модуль спутниковой навигационной системы

**4** Пульт оперативного управления  
Осуществляет управление комплексом, используется на ощупь (экран отсутствует), кнопка «ранен» позволяет быстро сообщить командиру о проблеме и вызвать помощь

**5** Аппаратный контейнер «Процессор» КРУС, защищён от воды, грязи и ударов, работает при температурах от  $-40$  до  $+60^{\circ}\text{C}$

**6** Дальномерно-угломерный прибор  
Измеряет расстояние до цели, определяет её координаты и рассчитывает баллистические данные, снабжён тепловизором. Снимает и передаёт фотографии

**7** Многофункциональный пульт  
Позволяет отправлять текстовые сообщения и графическую информацию

**8** Тепловизионный прицел «Шажин» (крепится на автомат)  
Передаёт изображение на планшет командира и нашлемный монитор солдата. При использовании выносного видеоокуляра позволяет стрелять из-за угла. Работает в темноте и тумане

**9** Станция ближней разведки ФАРА-ВР  
Автоматически распознаёт движущиеся цели (людей и технику) на расстоянии до 10 км в любое время суток и года. Осуществляет слежение за объектом и передаёт координаты для наведения автоматического оружия

**10** Персональный компьютер командира  
Планшет весом около 2,5 кг. Показывает местоположение каждого бойца подразделения, его состояние, количество оставшихся боеприпасов. С помощью ПК командир может получать фото- и видеоизображения целей, прокладывать маршруты движения, отдавать приказы

**11** Аккумуляторная батарея  
Обеспечивает питание комплекса, работает до 14 часов в режиме непрерывной связи и передачи данных, не боится жары и холода

**12** Станция подзарядки  
Заряжает одновременно до восьми аккумуляторов. Подключается к источнику питания с напряжением от 12 до 220 В (подойдёт обычная розетка, автомобиль или танк)

















Спасибо за внимание