office@baascorp.com

ПТРК (противотанковый ракетный комплекс) «Малютка»

Контрольно-проверочная аппаратура для проверки противотанковой ракеты „Малютка“

КОНТРОЛЬНО-ПРОВЕРОЧНАЯ АППАРАТУРА состоит из устройств: Лв-16,18, UP-1 и IU-9S415M.

УСТРОЙСТВО ЛВ-16 ДЛЯ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОТАНКОВЫМИ РАКЕТАМИ КОМПЛЕКСА „МАЛЮТКА“





УСТРОЙСТВО ЛВ-16

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство ЛВ 16 - электронный автономный переносной прибор, предназначенный для проверки исправности системы управления противотанковыми управляемыми ракетами 9М14 и всеми производными от указанной ракеты модернизированными моделями.

С помощью устройства ЛВ 16 проверяются следующие параметры системы управления противотанковыми управляемыми ракетами:

- Проверка качества командного сигнала с помощью соответствующих световых диаграмм.
- Проверка наличия напряжения зажигания на контактах 1-3 и 2-3 многоконнекторного подключения на направляющей.

У устройства ЛВ 16 есть возможность самопроверки работы, правильной работы электронных цепей и блока световых эффектов.

Основные электрические и механические характеристики устройства ЛВ 16:

- Амплитуда сигнала информации ≥ 5 V
- Интенсивность сигнала информации 8 ±1 Гц
- Входное сопротивление устройства ≥18 KΩ
- Напряжение питания от проверяемой системы управления 10,8 до 27 V
- Температурный диапазон работы -30°C до +50°C
- Габаритные размеры 276 x 125 x 123 мм
- Масса 2,5 кг
- Срок службы устройства включает минимум 5000 проверок

УСТРОЙСТВО ЛВ-18 ДЛЯ ПРОВЕРКИ ИСПРАВНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ ПРОТИВОТАНКОВЫХ РАКЕТ КОМПЛЕКСА „МАЛЮТКА“

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство ЛВ 18 - электронный автономный переносной прибор, предназначенный для проверки исправности электрической цепи противотанковых ракет комплекса „МАЛЮТКА“.

У устройства ЛВ 18 есть возможность самопроверки работы перед применением устройства с помощью адаптера, находящегося в составе комплекта.

Основные технические характеристики устройства:

- Выходное напряжение постоянного тока 110 ± 5 V,
- Выходное напряжение переменного тока с частотой 33 ± 2 Гц 115 ± 10 V,
- Ток короткого замыкания для постоянного напряжения 20 до 25 mA
- Ток короткого замыкания для переменного напряжения 10 до 15 mA
- Питание от собственной батареи с постоянным

office@baascorp.com

напряжением 8 до 11 V
- Питание от внешнего источника постоянного тока напряжения 8,5 до 12V
- Подзарядка собственной батареи происходит от внешнего источника постоянного тока номинального напряжения 24 V или12V
- Время работы устройства при проверке одной ракеты 15 до 20 сек.
- С полностью заряженной батареей без подзарядки можно проверить -350 до 400 ракет
- Температура рабочей зоны -30° до +55°C
- Габаритные размеры: 279 x 180 x 129мм
- Масса 3,8 кг.

УСТРОЙСТВО IU-9S415M ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННЫХ БЛОКОВ E1 И E2 ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОТАНКОВЫМИ РАКЕТАМИ КОМПЛЕКСА „МАЛЮТКА“

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Устройство IU-9S415M - переносной автономный прибор, предназначенный для проверки электронных блоков E1 и E2 и настройки основных параметров электронных блоков E1 и E2 пульта управления.

Концептуальное исполнение прибора обеспечивает проверку и настройку электронных блоков E1 и E2 независимо друг от друга.

Удобен как для быстрой полевой проверки исправности электронных блоков E1 и E2, так и для работы в закрытом помещении.

Основные технические характеристики прибора:

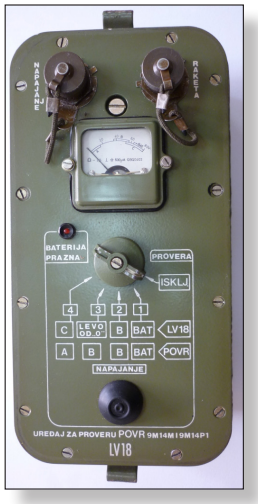
- возможность питания от сети с напряжением 220В 50Гц,
- возможность питания от источника с постоянным напряжением 12В/1А
- вес прибора с закрытой крышкой и упакованными кабелями - меньше 3,5 кг
- внешние габариты прибора с закрытой крышкой: 280 x 180 x 130 мм



УСТРОЙСТВО IU-9S415M



УСТРОЙСТВО UP-1



УСТРОЙСТВО ЛВ-18



УСТРОЙСТВО UP-1 ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЦЕПИ ЗАЖИГАНИЯ СТАРТ- ДВИГАТЕЛЯ, МАРШЕВОГО ДВИГАТЕЛЯ И ТРАССЕРА ПРОТИВОТАНКОВЫХ РАКЕТ КОМПЛЕКСА „МАЛЮТКА“

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Переносной прибор, предназначенный для проверки исправности электрической цепи зажигания старт-двигателя, маршевого двигателя и трассера на ракетах 9M14 и всех производных от указанной ракеты модернизированных моделях.

Прибор UP-1 обеспечивает надежное обнаружение прерывания или короткого замыкания электрической цепи зажигания на указанных ракетах.

При помощи прибора UP-1 можно выполнять калибровку непосредственно перед применением прибора.

У прибора UP-1 есть встроенная цепь для тестирования собственного аккумулятора.

Основные технические характеристики прибора:

- Диапазон измерения (для измерения небольших сопротивлений) 0 до 10 Ω
- Точность измерения >5 %
- Точность измерения на предельных рабочих температурах >10 %
- Ток короткого замыкания на выходе ≤10 mA
- Собственное питание, Ni-Cd аккумулятор с номинальным напряжением 1,2 V / 1,2 Ah
- Питание от внешнего источника постоянного тока24 V внешний источник или 12V от заряжающего устройства
- Подготовка прибора к работе с калибровкой ≤3 мин.
- Свертывание прибора после окончания работы ≤5 мин.
- Время проверки одной ракеты ≤1 мин.
- Время работы прибора при проверке одной ракеты до 20 сек.
- С полностью заряженной батареей без подзарядки можно проверить до 1500 ракет
- Температура рабочей зоны -30° до +70°C
- Габаритные размеры 279x129x125мм
- Масса 3 кг.

Все данные в брошюре - исключительно информативного характера. Окончательная конфигурация и/или техническая спецификация определяется отдельно для каждого контракта