

Модуль электропитания с интеллектуальным управлением



Назначение

Модуль электропитания с интеллектуальным управлением предназначен для осуществления электропитания БЛА «Альбатрос».

Конструктивно модуль электропитания выполнен в корпусе из поликарбоната, имеет панель управления, оснащен встроенным контроллером заряда, обеспечивающим защиту от глубокого разряда и индикацию заряда батареи.

Область применения

Модуль электропитания с интеллектуальным управлением входит в состав комплекса с БЛА «Альбатрос» производства Стилсофт.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение электропитания постоянного тока, В	22,2
Масса, не более, кг	1,5
Емкость АКБ, А/ч	10
Габаритные размеры, мм	220x85x75

Назначение панели управления



Индикация уровней заряда модуля электропитания с ИУ:

- ИЗ1 – уровень заряда 25%;
- ИЗ1, ИЗ2 – уровень заряда 50%;
- ИЗ1.. ИЗ3 – уровень заряда 75%;
- ИЗ1.. ИЗ4 – уровень заряда 100%.

ВНИМАНИЕ:

ПРИ ДОСТИЖЕНИИ КРИТИЧЕСКОГО УРОВНЯ ЗАРЯДА МОДУЛЯ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ С ИУ ПРОИСХОДИТ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ БЛА.

Критическим уровнем заряда модуля электропитания с ИУ является напряжение 18В.