



ООО «ТК ПрофЭнерджи»
г. Коломна
основано в 2005 году



RUCELF 72-9Ah-2U_ПС
VER 1 от 2025.08.29

Батарейный кабинет (модуль)
серии RUCELF 72-9Ah-2U

Паспорт устройства

Аккумуляторный модуль RUCELF
72-9Ah-2U

2025 г.

Паспорт устройства

Паспорт оборудования содержит общие сведения, общий вид, технические характеристики, свидетельство о приемке.

Производитель, имеет право модифицировать изделие и вносить изменения в документацию без предварительного уведомления. Производитель не несёт ответственность за случайные повреждения, возникающие в связи с применением данного материала.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Паспорт устройства	2
1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.4 Дата выпуска 2025 год.	3
2 НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.1 Батарейные кабинеты серии RUCELF 72-9Ah-2U предназначены для установки в них аккумуляторных батарей.....	3
2.2 Батарейные кабинеты серии RUCELF 72-9Ah-2U с установленными аккумуляторами подключаются к источникам бесперебойного питания (ИБП) с целью увеличения времени автономной работы ИБП.	3
2.3 Батарейные кабинеты серии RUCELF обеспечивают защиту установленных аккумуляторов от короткого замыкания и перегрузки.....	3
3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ	4
4.1 Изделие Аккумуляторный модуль RUCELF 72-9Ah-2U драгоценных металлов не содержит	4
5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
6.1 Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С должна быть не более 95 %.	4
6.2 Атмосферное давление должно быть от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).....	4
6.3 Температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С.	4
6.4 Высота над уровнем моря мест установки без снижения мощности ИБП – до 1000 м.	4
6.5 Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.....	4
6.6 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными техническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III и изучившим настоящий паспорт.....	4
6.7 Для обеспечения безотказной работы необходимо своевременно проводить техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Не допускать попадания на БК химически активных веществ: кислот, щелочей и пр.	4

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование: Батарейный кабинет для источника бесперебойного питания (далее БК).

1.2 Совместимость: Источники бесперебойного питания мощностью 1-10 кВА.

1.3 Обозначение: Аккумуляторный модуль **RUCELF 72-9Ah-2U**

- RUCELF - Торговая марка
- 6 – количество возможных к установке внутренних аккумуляторов;
- 9 – номинальная ёмкость устанавливаемых аккумуляторов;
- 2U – высота БК в юнитах при установке в стойку;

1.4 Дата выпуска 2025 г

2 НАЗНАЧЕНИЕ

2.1 Батарейные шкафы серии **RUCELF** предназначены для установки в них аккумуляторных батарей.

2.2 Батарейные шкафы серии **RUCELF** с установленными аккумуляторами подключаются к источникам бесперебойного питания (ИБП) с целью увеличения времени автономной работы ИБП.

2.3 Батарейные шкафы серии **RUCELF** обеспечивают защиту установленных аккумуляторов от короткого замыкания и перегрузки.

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

	Наименование параметра	Значение
1.	Модель	RUSELF 72-9Ah-2U
2.	Номинальное напряжение постоянного тока, В	72
3.	Номинальная емкость устанавливаемых аккумуляторов, Ач	9
4.	Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор
5.	Модель аккумулятора	
6.	Конфигурация аккумуляторной батареи	Одна последовательно соединенная группа аккумуляторов
7.	Номинальный ток защитного автоматического выключателя, А / Характеристика	63 / С
8.	Габаритные размеры, (Г*Ш*В) мм	440x421x88
9.	Вес без аккумуляторов, кг	25
10.	Вес с аккумуляторами, кг	-
11.	Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254–2015	IP20
12.	Температура эксплуатации	0°C ~ 40°C
13.	Относительная влажность	0 ~ 95% (без конденсата)

4 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

4.1 Изделие **RUSELF 72-9Ah-2U** драгоценных металлов не содержит

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	5.1 Батареяный кабинет RUSELF 72-9Ah-2U	шт.	1
2.	Кабель для подключения к ИБП	шт.	-
3.	Кабель для подключения к дополнительному батарейному кабинету	шт.	-
4.	Паспорт на изделие	шт.	1

6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Относительная влажность воздуха при температуре 25 °С должна быть не более 95 %.
- 6.2 Атмосферное давление должно быть от 84 до 106,7 кПа (от 630 до 800 мм рт. ст.).
- 6.3 Температура окружающей среды от 0 °С до +40 °С.
- 6.4 Высота над уровнем моря мест установки без снижения мощности ИБП – до 1000 м.
- 6.5 Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию.
- 6.6 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться только квалифицированными техническим персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже III и изучившим настоящий паспорт.
- 6.7 Для обеспечения безотказной работы необходимо своевременно проводить техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Не допускать попадания на БК химически активных веществ: кислот, щелочей и пр.