



# ПАСПОРТ

Дополнительный батарейный блок для ИБП SW900G4-EBBT, SW900G4-EBBRT

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Внешний батарейный блок (далее блок АКБ) АКБ предназначен для эксплуатации с Источниками Бесперебойного Питания серий E-Power SW900G4-RT/RTB, SW900G4-T/TB,SW900Pro-T/RT-G5, SW800-Tr.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 В Таблице 1 представлены основные технических характеристики.

Таблица 1 – Технические характеристики

		Знач	ения	
Параметры	SW900G4- EBBRT-169	SW900G4- EBBRT-167	SW900G4- EBBT-409	SW900G4- EBBT-329
Напряжение, В	192	192	240	192
Кол-во батарей шт.	16	16	2*20	2*16
Емкость АКБ ,Ач	9	7	2*9	2*9
Габариты ВхШхГ мм	470x3	18x595	941x31	10x685
Масса,кг	48	45	109	90

<sup>2.2</sup> Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

# 2.3 Таблицы автономной работы

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (і	мин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBRT-169	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Встроенные АКБ 16х12Вх7А•ч	SW900G4- RT-B 6кВт	60	25	16	10	6	/	/	/	/	/
Встроенные АКБ 16х12Вх9А•ч	SW900G4- RT-В 10кВт	60	25	16	10	6	/	/	/	/	/
1	SW900G4- RT-B 6кВт	180	60	30	24	20	16	/	/	/	/
l I	SW900G4- RT-В 10кВт	180	60	30	24	20	16	13	10	8	7
2	SW900G4- RT-B 6кВт	240	120	60	40	28	23	/	/	/	/
2	SW900G4- RT-В 10кВт	240	120	60	40	28	23	20	18	16	15
		Bp	емя за	ряда бо	лее 12	часов					
3	SW900G4- RT-B 6кВт	360	180	110	60	42	30	/	/	/	/
3	SW900G4- RT-В 10кВт	360	180	110	60	42	30	26	23	21	20
4	SW900G4- RT-B 6кВт	393,6	210	150	72	55	44	/	/	/	/
4	SW900G4- RT-В 10кВт	393,6	210	150	72	55	44	37	28	25	22

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (і	чин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-329	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Встроенные АКБ 16х12Вх7А•ч	SW900G4- Т-В 6кВт	60	25	16	10	6	/	/	/	/	/
Встроенные АКБ 16х12Вх9А•ч	SW900G4- Т-В 10кВт	60	25	16	10	6	/	/	/	/	/
1	SW900G4- Т-В 6кВт	240	120	60	40	28	23	/	/	/	/
l I	SW900G4- Т-В 10кВт	240	120	60	40	28	23	20	18	16	15
		Вр	емя за	ряда бо	лее 12	часов					
2	SW900G4- Т-В 6кВт	393,6	166	150	72	55	44	/	/	/	/
2	SW900G4- Т-В 10кВт	393,6	166	150	72	55	44	37	28	25	22

Кол-во внешних	ибП				Время	автоно	мии (м	ин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-409	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SW900G4-T 6кВт	175	76	47	33	26	21	/	/	/	/
l I	SW900G4-T 10кВт	175	76	47	33	26	21	17	15	13	11
2	SW900G4-T 6κΒτ	403	157	97	68	52	47	/	/	/	/
2	SW900G4-T 10кВт	403	157	97	68	52	47	35	30	26	23
3	SW900G4-T 6κΒτ	658	256	157	111	85	76	/	/	/	/
3	SW900G4-T 10кВт	658	256	157	111	85	76	57	49	42	37
4	SW900G4-T 6κΒτ	930	363	223	157	120	107	/	/	/	/
4	SW900G4-T 10кВт	930	363	223	157	120	107	80	68	59	52
		Вре	емя зар	яда бол	1ее 12 ч	асов					
5	SW900G4-T 6κΒτ	1232	475	291	206	157	141	/	/	/	/
J	SW900G4-T 10кВт	1232	475	291	206	157	141	105	89	78	68
6	SW900G4-T 6κΒτ	1169,4	584,4	389,4	292,2	233,4	194,4	/	/	/	/
0	SW900G4-T 10кВт	1478	591	363	256	196	175	131	111	97	85

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (н	ин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBRT-169	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SW900G4- RT 6кВт	60	25	16	10	6	/	/	/	/	/
'	SW900G4- RT 10кВт	60	25	16	10	6	/	/	/	/	/
2	SW900G4- RT 6кВт	180	60	30	24	20	16	/	/	/	/
2	SW900G4- RT 10кВт	180	60	30	24	20	16	13	10	8	7
3	SW900G4- RT 6кВт	240	120	60	40	28	23	/	/	/	/
3	SW900G4- RT 10кВт	240	120	60	40	28	23	20	18	16	15
4	SW900G4- RT 6кВт	360	180	82	60	42	30	/	/	/	/
4	SW900G4- RT 10кВт	360	180	82	60	42	30	26	23	21	20
5	SW900G4- RT 6кВт	393,6	210	107	72	55	44	/	/	/	/
3	SW900G4- RT 10кВт	393,6	210	107	72	55	44	37	28	25	22
6	SW900G4- RT 6кВт	502	218	120	85	65	58	/	/	/	/
0	SW900G4- RT 10кВт	502	218	120	85	65	58	44	37	32	29
7	SW900G4- RT 6кВт	605	250	145	161	78	70	/	/	/	/
/	SW900G4- RT 10кВт	605	250	145	161	78	70	52	45	39	34
8	SW900G4- RT 6кВт	711	308	180	120	92	82	/	/	/	/
O	SW900G4- RT 10кВт	711	308	180	120	92	82	61	52	46	40

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (и	иин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-329	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	SW900G4-T 6кВт	180	60	30	24	20	16	/	/	/	/
	SW900G4-T 10κΒτ	180	60	30	24	20	16	13	10	8	7
2	SW900G4-T 6кВт	360	180	110	60	42	30	/	/	/	/
2	SW900G4-T 10κΒτ	360	180	110	60	42	30	26	23	21	20
3	SW900G4-T 6кВт	502	196	120	85	65	58	/	/	/	/
3	SW900G4-T 10κΒτ	502	196	120	85	65	58	44	37	32	29

Кол-во внешних	ИБП				Врем	ія автон	омии (м	иин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-329	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	SW900G4-T 6кВт	711	277	170	120	92	82	/	/	/	/
4	SW900G4-T 10κΒτ	711	277	170	120	92	82	61	52	46	40
		Вр	емя за	ряда бо	лее 12	часов					
5	SW900G4-T 6кВт	930	363	223	157	120	107	/	/	/	/
5	SW900G4-T 10κΒτ	930	363	223	157	120	107	80	68	59	52
6	SW900G4-T 6кВт	1159	452	277	196	150	134	/	/	/	/
0	SW900G4-T 10κΒτ	1159	452	277	196	150	134	100	85	74	65

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (м	иин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBRT-169	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	G5	134	58	36	26	20	16	13	11	10	9
4	Pro-	308	134	82	58	45	36	30	26	22	20
6	SW900Pro	502	218	134	95	72	58	48	41	36	32
8	SW	711	308	189	134	102	82	68	58	51	45

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (и	иин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBRT-169	Мощность нагрузки, кВт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	65	8	7	7	6	6	5				
4	Pro-	18	16	14	13	12	11	10	9	8	7
6	SW900Pro-	28	26	23	21	20	18	17	16	15	14
8	NS.	40	36	33	30	28	26	24	22	21	20

Кол-во внешних	ИБП				Врем	я автон	омии (м	иин)			
батарейных бло- ков SW900G4- EBBRT-169	Мощность нагрузки, кВт	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	-65	8	7	6	5	5					
6	SW900Pro	13	13	12	11	11	10	10	9	8	8
8	SW9	19	18	17	16	15	14	14	13	13	12

Кол-во внешних	ИБП			Врем	ия автоі	номии (	мин)				
батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-409	Мощность нагрузки, кВт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Pro-65	403	175	107	76	58	47	39	33	29	26
4	SW900Pro	930	403	247	175	134	107	89	76	66	58

Кол-во внешних	ИБП			Врем	ия автоі	номии (	мин)				
батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-409	Мощность нагрузки, кВт	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	Pro-65	23	21	19	17	16	15	14	13	12	11
4	SW900Pro	52	47	43	39	36	33	31	29	27	26

Кол-во внешних батарейных бло- ков SW900G4- EBBT-409	ИБП	Время автономии (мин)									
	Мощность нагрузки, кВт	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
2	SW900Pro-65	11	10	10	9	9	8	8	7	7	6
4		24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

#### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- батарейный блок с АКБ 1 шт;
- кабель для подключения к ИБП (версия шкафа SW900G4-EBBT-409/329)
- опорные проставки (RT версия)
- кронштейны крепления в стойку 19"(RT версия)

## 4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

#### ВНИМАНИЕ!

- Не допускается использовать устройство, имеющее внешние механические повреждения!
- Внутри блока установлены аккумуляторы. Будьте осторожны: во избежание возгорания АКБ и поражения электрическим током не замыкайте токопроводящими материалами положительный и отрицательный отводы АКБ.
- При возникновении неисправности в работе блока прекратить его эксплуатацию. В период действия гарантийного срока обратиться по месту приобретения.

## 5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

5.1 Подключите блока к ИБП осуществляется стандартным кабелем поставляемым в комплекте поставки с блоком АКБ (для SW900G4-EBBT-409/329),для RT версии кабель изготавливается по месту установки.

5.2 Подключение осуществляется в разъём внешних батарей на ИБП

ВНИМАНИЕ! Перед подключением убедитесь в правильности выбранного диапазона напряжения блока АКБ для данного типа ИБП. Величина напряжения указан рядом с разъёмом на корпусе ИБП.

## 6 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ!

- Работа блока АКБ возможна только в диапазоне от 0 °C до 40 °C.
- Рекомендуемый температурный диапазон эксплуатации от 18°C до 25°C.
- Если блок АКБ не эксплуатируется более 12 месяца, то рекомендуется его подзаряжать до 100% емкости не реже чем один раз в 6 месяцев
- Не храните блок с разряженным АКБ
- Не устанавливайте вплотную к сильно греющимся компонентам!

#### 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование изделий осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений и ударных нагрузок, при температуре от минус 45 °C до плюс 50 °C , при условии не менее 90% остаточного заряда от номинальной ёмкости.
- 7.2 Хранение изделий осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха от минус  $5\,^{\circ}$ C до плюс  $40\,^{\circ}$ C, уровень заряда 90% от номинальной ёмкости, относительная влажность воздуха не более  $85\,\%$  при плюс  $25\,^{\circ}$ C.

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

- 8.1 Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя блоки и АКБ следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 8.2 Если упаковка больше не нужна, её можно полностью передать на вторичную переработку.

## 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента продажи, но не более 18 месяцев с момента производства, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 9.2 Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя 18 месяцев с даты про-изводства.
- 9.3 Срок службы не менее 5 лет.

#### 10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Внешний батарейный блок с АКБ соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата производства Указана на корпусе

Штамп технического контроля изготовителя



#### 11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «»	20	_г
Подпись продавца		
Печать фирмы-продавца М.П.		

Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., 1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Роад, Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки ЕКF по работе с претензиями: 000 «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Importer and EKF trademark service representative: 000 «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Импортер и представитель торговой марки ЕКF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative on the territory of the Republic of Kazakhstan:
TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,
Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt. 4.

