

Наименование	9SX 5 кВА	9SX 6 кВА	9SX 8 кВА	9SX 11 кВА
Мощность (кВА/кВт)	5 кВА/4,5 кВт	6 кВА/5,4 кВт	8 кВА/7,2 кВт	11 кВА/10 кВт
Характеристики				
Технология	Двойное преобразование напряжения с системой коррекции коэффициента мощности (PFC)			
Номинальное напряжение:	200/ 208/ 220/ 230/ 240В		200/ 208/ 220/ 230/ 240/ 250 В	
Диапазон входного напряжения	176 - 276В при 100% нагрузке (до 100–276В при снижении нагрузки)			
Выходное напряжение	200/ 208 /220 /230 /240 В		200/ 208/ 220/ 230/ 240/ 250В	
Искажения выходного напряжения	<2%		<2%	
Диапазон частоты на входе/THDI	40-70 Гц, 50/60 Гц автовыбор, возможность работы в качестве частотного преобразователя, THDI < 5%			
КПД	До 94% в режиме онлайн, 98% в режиме увеличения КПД		До 95% в режиме онлайн, 98% в режиме увеличения КПД	
Крест-фактор	3:1	3:1	3:1	3:1
Ток короткого замыкания, А	90А	90А	120А	150А
Перегрузочная способность	102–110%: 120с, 110–125%: 60с, 125–150%: 10с, >150%: 500мс		102–110%: 120с, 110–125%: 60с, 125–150%: 10с, >150%: 900мс	
Подключение				
Вход	Клеммная колодка (до 10 мм2)		Клеммная колодка (до 16 мм2)	
Выходы	Клеммная колодка + 2 управляемых группы по 4 IEC C13 (10А) + 2 IEC C19 (16А)		Клеммная колодка	
Коммуникационные порты	1 USB-порт, 1 последовательный порт RS232 (порты USB и RS232 не могут использоваться одновременно), 4 сухих контакта (DB9), 1 мини клеммная колодка для удаленного включения/отключения (ROO) и 1 для удаленного отключения электропитания (RPO).			
Условия эксплуатации				
Рабочий диапазон температуры	0 до 40°С непрерывно			
Уровень шума	<45Дб	<45Дб	<48Дб	<50Дб
Габариты ШхВхГ / Вес				
ИБП	440(19'') * 130(3U) * 685мм /48кг	440(19'') * 130(3U) * 685мм /48кг	440(19'') * 260(6U) * 700мм /84кг	440(19'') * 260(6U) * 700мм /86кг
Внешний батарейный модуль (батарея)	440(19'') * 130(3U) * 645мм/68кг	440(19'') * 130(3U) * 645мм/68кг	440(19'') * 130(3U) * 680мм/65кг	440(19'') * 130(3U) * 680мм/65кг
Силовой модуль	-	-	440(19'') * 130(3U) * 700мм/19кг	440(19'') * 130(3U) * 700мм/21кг

Расшифровка наименований

Артикулы	9SX 5 кВА	9SX 6 кВА	9SX 8 кВА	9SX 11 кВА
ИБП	-	-	9SX8Ki	9SX11Ki
ИБП с комплектом стоечного крепления	9SX5KiRT	9SX6KiRT	9SX8KiRT	9SX11KiRT
Внешний батарейный модуль (батарея)	-	-	9SXEBM240	9SXEBM240
Внешний батарейный модуль с комплектом стоечного крепления	9SXEBM180RT	9SXEBM180RT	-	-
Силовой модуль	-	-	9SX8KiPM	9SX11KiPM
Сервисный байпас HotSwap	MBP6Ki	MBP6Ki	MBP11Ki	MBP11Ki
Трансформатор	TFMR11Ki	TFMR11Ki	TFMR11Ki	TFMR11Ki

Время автономной работы

Время автономной работы в минутах в зависимости от процента загрузки.

Power factor нагрузки принимается 0.9

Eaton 9SX (% процент загрузки)	10%	25%	50%	75%	100%
5000 ВА/4500 Вт с внутренней батареей	73	27	11	5.5	3.5
5000 + 1 батарея 9SXEBM180RT	246	103	48	27	20
5000 + 2 батареи	485	175	88	53	38
5000 + 3 батареи	661	262	123	83	54
5000 + 4 батареи	935	377	167	109	80
5000 + 5 батарей	1110	480	210	133	101
5000 + 6 батарей	1250	551	254	162	115
5000 + 7 батарей	>1200	613	298	187	137
5000 + 8 батарей	>1200	764	373	219	158
5000 + 9 батарей	>1200	882	433	248	175
5000 + 10 батарей	>1200	978	482	280	199
5000 + 11 батарей	>1200	1059	522	315	222
5000 + 12 батарей	>1200	1125	555	366	242
6000 ВА/5400 Вт с внутренней батареей	57	22	8.5	4.5	3
6000 + 1 батарея 9SXEBM180RT	203	85	38	24	16
6000 + 2 батареи	399	147	71	45	28
6000 + 3 батареи	554	214	104	62	47
6000 + 4 батарей	755	287	133	90	58
6000 + 5 батарей	961	396	170	111	82
6000 + 6 батарей	1105	481	206	131	100
6000 + 7 батарей	>1200	542	241	156	112
6000 + 8 батарей	>1200	589	281	175	126
6000 + 9 батарей	>1200	700	331	201	147
6000 + 10 батарей	>1200	814	389	226	163
6000 + 11 батарей	>1200	908	437	251	177
6000 + 12 батарей	>1200	987	478	277	197
8000 ВА / 7200 Вт (1 бат в составе ИБП)	90	28	12	6.5	3.5
8000 (1 бат в ИБП) + еще 1 доп батарея	173	72	29	18	12
8000 (1 бат в ИБП) + еще 2 доп батареи	279	112	51	29	21
8000 (1 бат в ИБП) + еще 3 доп батареи	430	151	73	46	29
8000 (1 бат в ИБП) + еще 4 доп батареи	541	185	95	58	42
8000 (1 бат в ИБП) + еще 5 доп батарей	652	234	114	73	51
8000 (1 бат в ИБП) + еще 6 доп батарей	834	279	132	92	60
8000 (1 бат в ИБП) + еще 7 доп батарей	970	337	154	104	73
8000 (1 бат в ИБП) + еще 8 доп батарей	1078	410	171	114	88
8000 (1 бат в ИБП) + еще 9 доп батарей	1161	467	191	124	98
8000 (1 бат в ИБП) + еще 10 доп батарей	>1200	514	217	140	107
8000 (1 бат в ИБП) + еще 11 доп батарей	>1200	553	239	154	113
11000 ВА /10000 Вт (1 бат в составе ИБП)	59	18	5.5	3	2
11000 (1 бат в ИБП) + еще 1 доп батарея	128	47	18	10	6
11000 (1 бат в ИБП) + еще 2 доп батареи	199	81	33	18	10
11000 (1 бат в ИБП) + еще 3 доп батареи	279	109	48	25	18
11000 (1 бат в ИБП) + еще 4 доп батареи	392	135	63	38	24
11000 (1 бат в ИБП) + еще 5 доп батарей	491	163	83	48	33
11000 (1 бат в ИБП) + еще 6 доп батарей	561	189	100	58	40
11000 (1 бат в ИБП) + еще 7 доп батарей	650	225	111	72	48
11000 (1 бат в ИБП) + еще 8 доп батарей	792	258	119	83	56
11000 (1 бат в ИБП) + еще 9 доп батарей	905	288	138	95	64
11000 (1 бат в ИБП) + еще 10 доп батарей	998	335	153	104	75
11000 (1 бат в ИБП) + еще 11 доп батарей	1076	389	166	111	83

В таблице приведены расчетные времена