



Время работы от батарей с нагрузками различных мощностей

5-ти и 10-летние батареи

Таблица времени резервирования для ИБП мощностью 8-15 кВА
(типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

		Типичная нагрузка с коэффициентом мощности 0.7													
Батареи	Кол-во	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кВА
7Ач 12В	1 x 32	36	26	20	15	12	10	7	6	-	-	-	-	-	мин.
9Ач 12В	1 x 32	42	32	24	21	16	15	12	10	9	8	7	6	5	мин.
7Ач 12В	2 x 32	86	66	46	38	33	28	23	20	16	15	13	12	10	мин.
9Ач 12В	2 x 32	95	74	61	44	38	33	29	25	22	20	18	16	15	мин.
7Ач 12В	3 x 32	130	100	81	68	57	44	39	35	27	24	22	20	18	мин.
7Ач 12В	4 x 32	200	133	108	91	78	69	61	47	40	35	32	29	27	мин.
7Ач 12В	5 x 32	250	182	141	114	95	81	70	61	53	47	43	39	36	мин.
7Ач 12В	6 x 32	316	230	178	144	120	102	89	78	67	60	54	50	45	мин.
7Ач 12В	7 x 32	385	280	217	176	146	124	106	93	82	73	66	60	55	мин.
7Ач 12В	8 x 32	458	333	258	209	174	147	126	110	97	87	79	72	66	мин.
7Ач 12В	9 x 32	533	388	301	243	202	171	146	129	113	102	92	84	76	мин.
7Ач 12В	10 x 32	610	444	344	278	232	196	168	147	130	117	105	96	87	мин.
7Ач 12В	11 x 32	690	502	389	315	262	222	190	167	147	132	119	109	99	мин.

Таблица 1. Выше приведены данные о времени автономной работы ИБП с напряжением на батареях 1.70 В при температуре +25°C. Батареи полностью заряжены после нескольких (5) циклов разряда.

5-ти и 10-летние батареи

Таблица времени автономной работы от внутренних батарей ИБП мощностью 8-15 кВА
(современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

		Современная нагрузка с коэффициентом мощности 0.9													
Батареи	Кол-во	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кВА
7Ач 12В	1 x 32	23	17	13	10	8	7	6	5	-	-	-	-	-	мин.
9Ач 12В	1 x 32	32	23	18	15	12	10	9	7	6	5	-	-	-	мин.
7Ач 12В	2 x 32	58	41	32	26	21	18	15	14	12	10	9	8	7	мин.
9Ач 12В	2 x 32	80	58	44	35	29	25	22	19	16	15	13	12	10	мин.
7Ач 12В	3 x 32	98	70	54	43	36	31	26	23	20	18	16	15	14	мин.
7Ач 12В	4 x 32	142	102	78	63	52	44	38	34	29	26	24	22	20	мин.
7Ач 12В	5 x 32	189	136	105	84	70	59	51	45	39	35	32	29	27	мин.
7Ач 12В	6 x 32	239	172	133	107	89	75	65	57	50	45	40	37	34	мин.
7Ач 12В	7 x 32	292	210	162	130	108	92	79	70	61	54	49	45	41	мин.
7Ач 12В	8 x 32	347	250	192	155	128	109	94	83	72	65	59	53	49	мин.
7Ач 12В	9 x 32	404	291	224	180	150	127	110	97	84	75	68	62	57	мин.
7Ач 12В	10 x 32	463	333	257	206	171	146	126	111	96	86	78	71	65	мин.
7Ач 12В	11 x 32	523	377	290	234	194	165	143	125	109	98	89	81	74	мин.

Таблица 2. Выше приведены данные о времени автономной работы ИБП с напряжением на батареях 1.70 В при температуре +25°C. Батареи полностью заряжены после нескольких (5) циклов разряда.

Внимание! Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

 = Минимальный ток заряда - 4 А (см. Руководство пользователя и установки в меню ИБП)

10-летние батареи

Таблица времени резервирования для ИБП мощностью 8-15 кВА
(типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

		Типичная нагрузка с коэффициентом мощности 0.7													
Батареи	Кол-во	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кВА
24Ач 12В	1 x 32	173	120	104	86	69	57	50	44	41	38	34	31	28	мин.
24Ач 12В	2 x 32	409	279	225	175	149	123	112	104	95	86	78	69	60	мин.
24Ач 12В	3 x 32	585	468	357	281	244	206	175	157	140	123	115	109	104	мин.
24Ач 12В	4 x 32	>10ч	585	502	415	328	281	253	225	197	175	162	149	136	мин.
24Ач 12В	5 x 32	>10ч	>10ч	588	519	450	380	311	281	259	236	214	191	175	мин.
24Ач 12В	6 x 32	>10ч	>10ч	>10ч	588	531	473	415	357	300	281	262	244	225	мин.
24Ач 12В	7 x 32	>10ч	>10ч	>10ч	>10ч	588	539	489	440	390	340	297	281	265	мин.
24Ач 12В	8 x 32	>10ч	>10ч	>10ч	>10ч	>10ч	588	545	502	458	415	371	328	295	мин.

Таблица 3. Выше приведены данные о времени автономной работы ИБП с напряжением на батареях 1.70 В при температуре +25°C. Батареи полностью заряжены после нескольких (5) циклов разряда.

10-летние батареи

Таблица времени автономной работы от внутренних батарей ИБП мощностью 8-15 кВА
(современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

		Современная нагрузка с коэффициентом мощности 0.9													
Батареи	Кол-во	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кВА
24Ач 12В	1 x 32	128	100	79	59	50	43	39	35	30	27	24	21	19	мин.
24Ач 12В	2 x 32	287	214	164	130	112	101	90	79	67	59	54	50	46	мин.
24Ач 12В	3 x 32	484	334	265	217	175	153	130	116	109	101	94	86	79	мин.
24Ач 12В	4 x 32	597	484	378	289	253	217	181	164	147	130	118	112	107	мин.
24Ач 12В	5 x 32	>10ч	575	489	400	311	275	246	217	188	170	157	144	130	мин.
24Ач 12В	6 x 32	>10ч	>10ч	564	489	415	340	289	265	241	217	193	175	164	мин.
24Ач 12В	7 x 32	>10ч	>10ч	>10ч	553	489	426	362	299	279	258	238	217	196	мин.
24Ач 12В	8 x 32	>10ч	>10ч	>10ч	>10ч	545	489	433	378	322	289	271	253	235	мин.

Таблица 4. Выше приведены данные о времени автономной работы ИБП с напряжением на батареях 1.70 В при температуре +25°C. Батареи полностью заряжены после нескольких (5) циклов разряда.

Внимание! Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

 = Минимальный тока заряда - 4 А (см. Руководство пользователя и установки в меню ИБП)

Спецификация внешних батарейных шкафов (больших)

Шкаф (р/п)	Батареи	Количество	Габариты	Вес
1026110	24Ач 12В	1 x 32	В1684 x Ш1494 x Г758	480 кг
1026111	24Ач 12В	2 x 32	В1684 x Ш1494 x Г758	800 кг

Таблица 5. Спецификации больших внешних батарейных шкафов с 10 летними батареями для Powerware 9X55 8-15 кВА с 10 летними батареями. МАКСИМУМ 64 батареи в одном внешнем шкафу.

Таблицы времени резервирования ИБП с выходным трансформатором

Только 5-летние батареи

Таблица времени резервирования для ИБП мощностью 8-15 кВА
(типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

		Типичная нагрузка с коэффициентом мощности 0.7													
Батареи	Кол-во	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кВА
9Ач 12В	1 x 32	40	30	24	21	16	14	12	10	9	8	7	6	5	мин.
7Ач 12В	2 x 32	83	65	44	37	33	28	23	20	16	14	13	11	10	мин.
9Ач 12В	2 x 32	90	71	60	44	38	33	29	25	22	20	18	16	15	мин.

Таблица 6. Выше приведены данные о времени автономной работы ИБП с напряжением на батареях 1.70 В при температуре +25°C. Батареи полностью заряжены после нескольких (5) циклов разряда.

Только 5-летние батареи

Таблица времени автономной работы от внутренних батарей ИБП мощностью 8-15 кВА
(современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

		Современная нагрузка с коэффициентом мощности 0.9													
Батареи	Кол-во	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	кВА
9Ач 12В	1 x 32	30	22	17	14	12	10	9	7	6	5	-	-	-	мин.
7Ач 12В	2 x 32	55	40	31	25	20	18	15	14	12	10	9	8	7	мин.
9Ач 12В	2 x 32	77	55	42	34	29	25	22	19	16	15	13	12	10	мин.

Таблица 7. Выше приведены данные о времени автономной работы ИБП с напряжением на батареях 1.70 В при температуре +25°C. Батареи полностью заряжены после нескольких (5) циклов разряда.

Внимание! Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.