

**Техническая спецификация ИБП  
Powerware 9355 20-40 кВА  
Таблицы времени автономной работы**

## **Время работы ИБП от батарей с нагрузками различных мощностей**

### Внутренние батареи

#### **5-ти и 10-летние батареи**

Таблица времени автономной работы от внутренних батарей ИБП мощностью 20-40 кВА (типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

Батареи	Кол.	5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
7 Ач 12 В	1x36	24	8	5	-	-	-	-	-	МИН.
9 Ач 12 В	1x36	30	12	7	5	-	-	-	-	МИН.
7 Ач 12 В	2x36	60	24	14	10	6	-	-	-	МИН.
9 Ач 12 В	2x36	70	28	18	13	10	7	5	-	МИН.
7 Ач 12 В	3x36	103	41	26	17	12	10	7	5	МИН.
9 Ач 12 В	3x36	115	46	31	22	16	13	10	8	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	152	55	40	26	18	15	11	9	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	158	63	42	31	23	20	15	12	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 20-40 кВА (современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

Батареи	Кол.	5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
7 Ач 12 В	1x36	15	5	-	-	-	-	-	-	МИН.
9 Ач 12 В	1x36	20	8	5	-	-	-	-	-	МИН.
7 Ач 12 В	2x36	46	15	10	5	-	-	-	-	МИН.
9 Ач 12 В	2x36	45	21	13	8	6	5	-	-	МИН.
7 Ач 12 В	3x36	80	30	17	11	7	6	5	-	МИН.
9 Ач 12 В	3x36	85	33	22	15	11	8	6	5	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	122	46	27	17	12	10	7	6	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	125	47	30	21	16	13	10	8	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.

**Техническая спецификация ИБП  
Powerware 9355 20-40 кВА  
Таблицы времени автономной работы**

**Внешние батареи без учета внутренних**

**10-летние батареи**

Таблица времени автономной работы от внешних батарей (без учета внутренних) ИБП мощностью 20-40 кВА (типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

Батареи	Кол.	5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
24 Ач 12 В	1x36	110	50	32	21	15	11	8	6	мин.
24 Ач 12 В	2x36	244	112	73	50	41	33	27	22	мин.
24 Ач 12 В	3x36	397	180	112	87	62	51	43	38	мин.
24 Ач 12 В	4x36	532	255	155	113	95	76	57	50	мин.
24 Ач 12 В	5x36	>10 ч.	310	202	145	114	99	83	68	мин.
24 Ач 12 В	6x36	> 10 ч.	410	253	180	140	114	101	90	мин.
24 Ач 12 В	7x36	> 10 ч.	487	289	220	167	134	114	103	мин.
24 Ач 12 В	8x36	> 10 ч.	542	350	256	197	159	130	114	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 внешних батарей (без учета внутренних) ИБП мощностью 20-40 кВА (современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

Батареи	Кол.	5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
24 Ач 12 В	1x36	77	37	22	14	10	7	5	-	мин.
24 Ач 12 В	2x36	175	90	51	38	30	22	17	15	мин.
24 Ач 12 В	3x36	280	127	90	58	46	40	33	28	мин.
24 Ач 12 В	4x36	415	180	115	88	67	52	44	40	мин.
24 Ач 12 В	5x36	520	243	150	111	92	72	57	50	мин.
24 Ач 12 В	6x36	585	287	181	132	107	91	75	60	мин.
24 Ач 12 В	7x36	> 10 ч.	360	227	162	121	106	92	78	мин.
24 Ач 12 В	8x36	> 10 ч.	432	262	182	147	116	104	92	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.

**Внешние батарейные шкафы**

Шкаф (код изделия)	Батареи	Шт.	Габариты	Вес
1025169	24 Ач 12 В	1 x 36	В1684xШ494xГ758	510 кг
1025170	24 Ач 12 В	2 x 36	В1684xШ494xГ758	870 кг

Таблица 5. Powerware 9355 20-40 кВА. Внешние батарейные шкафы с 10-летними батареями. Максимум 72 батареи в одном шкафу.

**Внимание!**

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Техническая спецификация ИБП  
Powerware 9355 20-40 кВА  
Таблицы времени автономной работы**

**Внешние батареи с учетом внутренних (9Ач 5-летние)**

Таблица времени автономной работы внешних батарей ИБП мощностью 20-40 кВА с четырьмя линейками внутренних батарей (типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

Внутренн. бат.		Внешн. бат.		5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
Батареи	Кол.	Батареи	Кол.									
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	1x36	268	113	77	56	43	34	25	20	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	2x36	402	175	115	84	69	57	47	38	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	3x36	555	243	154	121	90	75	63	54	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	4x36	> 10 ч.	318	197	147	123	100	77	66	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	5x36	> 10 ч.	373	244	179	142	123	103	84	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	6x36	> 10 ч.	473	295	214	168	138	121	106	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	7x36	> 10 ч.	550	331	254	195	158	134	119	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	8x36	> 10 ч.	> 10 ч.	392	290	225	183	150	130	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.

Таблица времени автономной работы внешних батарей ИБП мощностью 20-40 кВА с четырьмя линейками внутренних батарей (современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

Внутренн. бат.		Внешн. бат.		5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
Батареи	Кол.	Батареи	Кол.									
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	1x36	202	88	56	39	29	22	17	12	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	2x36	300	137	81	61	49	38	30	25	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	3x36	405	174	120	81	65	56	46	38	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	4x36	540	227	145	111	86	68	57	50	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	5x36	> 10 h	290	180	134	111	88	70	60	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	6x36	> 10 h	334	211	155	126	107	88	70	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	7x36	> 10 h	407	257	185	140	122	105	88	МИН.
9 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	8x36	> 10 h	479	292	205	166	132	117	102	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.

**Техническая спецификация ИБП  
Powerware 9355 20-40 кВА  
Таблицы времени автономной работы**

**Внешние батареи с учетом внутренних (7Ач 10-летние)**

Таблица времени автономной работы внешних батарей ИБП мощностью 20-40 кВА с четырьмя линейками внутренних батарей (типичные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.7):

Внутренн. бат.		Внешн. бат.		5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
Батареи	Кол.	Батареи	Кол.									
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	1x36	262	105	75	51	38	29	21	17	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	2x36	396	167	115	79	63	51	41	34	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	3x36	549	235	154	116	84	69	57	50	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	4x36	> 10 h	310	197	142	117	94	71	62	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	5x36	> 10 h	365	244	174	136	117	97	80	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	6x36	> 10 h	465	295	209	162	132	115	102	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	7x36	> 10 h	542	331	249	189	152	128	115	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	8x36	> 10 h	597	392	285	219	177	144	126	МИН.

Таблица 8. 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.

Таблица времени автономной работы внешних батарей ИБП мощностью 20-40 кВА с четырьмя линейками внутренних батарей (современные компьютерные/серверные нагрузки с коэффициентом мощности 0.9):

Внутренн. бат.		Внешн. бат.		5 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	25 кВА	30 кВА	35 кВА	40 кВА	кВА
Батареи	Кол.	Батареи	Кол.									
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	1x36	199	87	53	35	25	19	14	10	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	2x36	297	136	78	57	44	34	26	23	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	3x36	402	173	117	77	60	52	42	36	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	4x36	537	226	142	107	81	64	53	48	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	5x36	642	289	177	130	106	84	66	58	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	6x36	707	333	208	151	121	103	84	68	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	7x36	> 10 ч.	406	254	181	135	118	101	86	МИН.
7 Ач 12 В	4x36	24 Ач 12 В	8x36	> 10 ч.	478	289	201	161	128	113	100	МИН.

Таблица 9. 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.