

## Промышленные аккумуляторы TUDOR UPS

Высокие разрядные характеристики  
Длительный срок службы



### Технические преимущества

- Tudor UPS - герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы, электролит которых абсорбирован в стекловолокнистый наполнитель, служащий одновременно сепаратором (технология AGM).
- Низкое газовыделение благодаря высокой степени рекомбинации газов (99%).
- Низкое внутреннее сопротивление.
- Классификация согласно Eurobat - High Performance (длительный срок службы).
- Универсальное применение: телекоммуникация и связь, агрегаты бесперебойного питания (UPS), производство и распределение электроэнергии, железная дорога.
- Корпуса аккумуляторов выполнены из самотушащихся материалов, соответствующих стандарту UL94-V0.
- Новый запатентованный сплав решетки, высокая устойчивость к циклам, усовершенствованный метод термоварки.



Герметизированные



Намазные пластины



Номинальная мощность 220-440 Вт/эл



Блочное исполнение



Срок службы: 10 лет



Полностью необслуживаемые



Устойчивы к глубокому разряду согласно DIN 43 539 T5



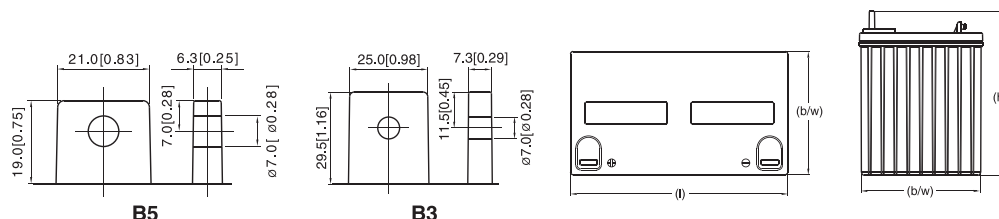
Принимаются к вторичной переработке

## Технические данные.

Тип	Серийный номер	Напряжение, В	Мощность 15 мин. до 1,6 В/эл., 25°C, Вт/эл	Емкость C <sub>10</sub> , 1,75 В/эл., 25°C, Ач	Длина* (l), мм	Ширина* (b/w), мм	Высота с контактами* (h), мм	Ток короткого замыкания, А	Внутреннее сопротивление, мОм	Вес, кг	Тип вывода
UPS 12-220	AVU120055HT	12	220	53	228	139	224	1500	< 6.0	17,8	B5
UPS 12-320	AVU120080HT	12	320	78	261	173	224	2300	< 4.5	26,0	B5
UPS 12-360	AVU120090HT	12	360	88	306	173	230	2300	< 4.0	29,8	B3
UPS 12-440	AVU120110HT	12	440	108	330	173	241	2700	< 3.0	35,0	B3

\*± 2 мм

### Типы выводов, мм:



Материал корпуса: полипропилен (PP), согласно UL94-V0 (пожаробезопасное и ударопрочное исполнение)

### Данные для выбора аккумуляторов. \*

#### Разряд постоянной мощностью, Вт.

Конечное напряжение 1,80 В/эл - разряд, Вт/блок											
Тип	Серийный номер	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	40 мин	50 мин	60 мин	90 мин
UPS 12-220	AVU120055HT	1905	1400	1163	972	843	740	596	500	433	308
UPS 12-320	AVU120080HT	2771	2036	1692	1413	1225	1075	864	727	629	447
UPS 12-360	AVU120090HT	3117	2291	1903	1591	1379	1211	975	818	709	504
UPS 12-440	AVU120110HT	3810	2800	2326	1945	1685	1480	1192	1000	867	616

Конечное напряжение 1,75 В/эл - разряд, Вт/блок											
Тип	Серийный номер	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	40 мин	50 мин	60 мин	90 мин
UPS 12-220	AVU120055HT	2135	1501	1230	1009	868	759	608	510	440	313
UPS 12-320	AVU120080HT	3105	2184	1790	1468	1263	1104	883	743	640	455
UPS 12-360	AVU120090HT	3494	2459	2013	1653	1420	1242	995	835	720	512
UPS 12-440	AVU120110HT	4270	3005	2460	2020	1736	1518	1216	1021	880	626

Конечное напряжение 1,70 В/эл - разряд, Вт/блок											
Тип	Серийный номер	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	40 мин	50 мин	60 мин	90 мин
UPS 12-220	AVU120055HT	2277	1653	1270	1035	884	771	616	516	445	316
UPS 12-320	AVU120080HT	3312	2277	1847	1505	1287	1121	896	752	648	460
UPS 12-360	AVU120090HT	3726	2560	2082	1696	1448	1262	1009	845	728	518
UPS 12-440	AVU120110HT	4554	3129	2545	2073	1770	1542	1233	1033	890	633

Конечное напряжение 1,60 В/эл - разряд, Вт/блок											
Тип	Серийный номер	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	40 мин	50 мин	60 мин	90 мин
UPS 12-220	AVU120055HT	2440	1644	1320	1070	910	787	630	526	453	321
UPS 12-320	AVU120080HT	3549	2391	1920	1556	1324	1145	916	765	659	467
UPS 12-360	AVU120090HT	3993	2690	2160	1751	1489	1288	1031	861	741	525
UPS 12-440	AVU120110HT	4880	3288	2640	2140	1820	1574	1260	1052	906	642