

ТЕКТОКОТЕКТОКОТ

ТОКОЕК

**АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ
КАТАЛОГ РЕШЕНИЙ**



ОКОТКЕТОКОТ



Аккумуляторы ТОКОТЕК – это современные герметизированные необслуживаемые аккумуляторы, предназначенные для применения в различных системах. Аккумуляторы **ТОКОТЕК** обеспечивают хорошие показатели по сроку службы, емкости и разрядным характеристикам.

Эти характеристики сохраняются в том числе при самых интенсивных сценариях применения аккумуляторных батарей **ТОКОТЕК – в промышленных приложениях, источниках бесперебойного питания (ИБП), в системах накопления энергии и т.д.**

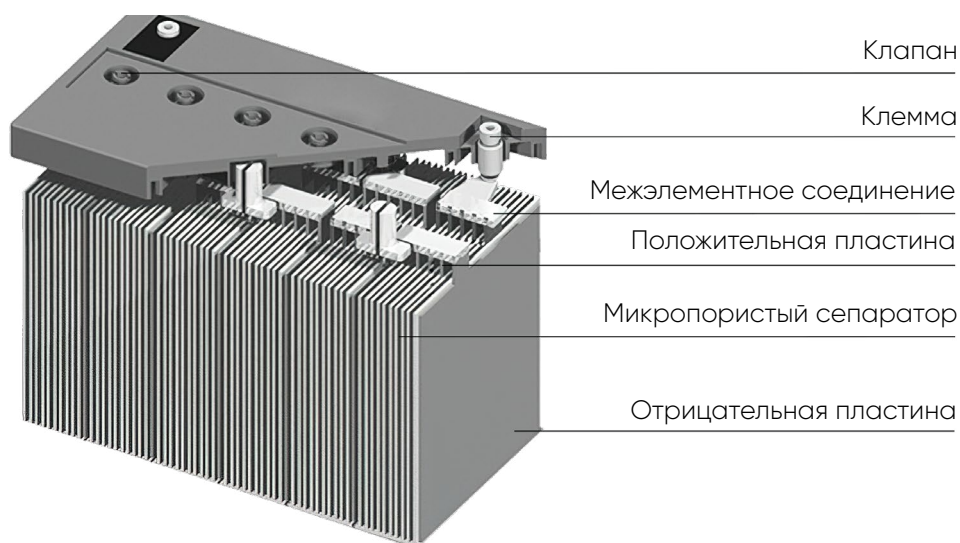
Среди основных преимуществ аккумуляторов **ТОКОТЕК**:

- + **Длительный срок службы (до 20 лет, в зависимости от серии);**
- + Высокий показатель отказоустойчивости под систематической интенсивной нагрузкой;
- + Полное соответствие заявленным характеристикам;
- + Превосходные разрядные характеристики аккумуляторных батарей, низкий саморазряд;
- + Совместимость с подавляющим большинством оборудования, включая ИБП и системы накопления энергии;
- + Поддержка современных инструментов контроля заряда и продления срока службы, например, температурной компенсации заряда батарей;
- + Дополнительный контроль отгружаемых аккумуляторных батарей для минимизации поставки бракованных единиц аккумуляторов.

В основе технологического преимущества аккумуляторов **TOKOTEK** лежит применение современной AGM-технологии компоновки аккумуляторных батарей. Аккумуляторы **TOKOTEK** являются необслуживаемыми, имеют двойную герметизацию клемм.

Корпус изготовлен из современного полимерного пластикового состава, предотвращающего горение и увеличивающего механическую устойчивость относительно обычных пластиковых составов. Применение усиленных сепараторов и полюсных выводов позволило повысить надежность долгосрочной эксплуатации аккумуляторных батарей.

На пластины аккумуляторов **TOKOTEK** нанесены специальные присадки, увеличивающие показатели рекомбинации газов в электродах батареи, тем самым, существенно улучшая разрядные характеристики и снижая саморазряд. Безусловно, в ходе эксплуатации аккумуляторы **TOKOTEK** не требуют долива воды.



Еще одним преимуществом аккумуляторов **TOKOTEK** является разнообразие продуктовой линейки. Среди моноблочных аккумуляторов имеются модели разных габаритов с разным типом клемм, **емкостью от 4,5 Ач до 260 Ач** (1,6 В / эл. С20 при 25°C). Они подходят для следующих приложений:

- + Источники бесперебойного питания (ИБП);
- + Различные типы систем генерации энергии, включая солнечные и ветряные;
- + Системы аварийного энергообеспечения, сигнализации, системы пожаротушения;
- + Телекоммуникационное оборудование спутниковой и сотовой связи;
- + IT-приложения: работа в серверной инфраструктуре, ЦОД;
- + Оборудование отраслевых промышленных предприятий: химической промышленности, нефтеперерабатывающей, системы газопроводов;
- + Для питания медицинского оборудования;
- + Для питания систем автоматики и управления транспортных приложений, включая метро и железные дороги.

СЕРИЯ ET

Необслуживаемые аккумуляторные батареи емкостью **от 4,5 Ач до 100 Ач** со сроком службы **5 лет**.

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач*	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг
ET06045	6	4,5	70x47x105	0,72
ET0605	6	5	70x47x105	0,75
ET0607	6	7	151x36x98	1,08
ET0609	6	9	151x36x98	1,30
ET12045	12	4,5	90x70x107	1,45
ET1205	12	5	90x70x107	1,57
ET1207	12	7	151x65x100	2,2
ET12072	12	7,2	151x65x100	2,11
ET1209	12	9	151x65x100	2,55
ET1212	12	12	151x98x100	3,44
ET1218	12	18	182x77x166	5,12
ET1226	12	26	175x166x125	7,74
ET1228	12	28	166x125x175	9,2
ET1233	12	33	195x130x155	10,5
ET1240	12	40	197x166x176	12,4
ET1245	12	45	197x166x176	13,6
ET1250	12	50	224x132x205	15,6
ET1255	12	55	224x132x205	17,5
ET1260	12	60	350x167x179	21,2
ET1265	12	65	350x167x179	22,4
ET1270	12	70	258x166x206	22,8
ET1275	12	75	258x166x206	23,5
ET1280	12	80	302x175x227	24
ET1290	12	90	302x175x227	26,1
ET12100	12	100	331x173x216	28,6

* разряд C20 до 1,6 В/эл при 25°C

Необслуживаемые аккумуляторные батареи емкостью **от 4,5 Ач до 260 Ач** со сроком службы **10–12 лет**.

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач*	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг
КТ12045	12	4,5	90x70x107	1,7
КТ1205	12	5	90x70x107	1,9
КТ1207	12	7	151x65x100	2,5
КТ12072	12	7,2	151x65x100	2,6
КТ1209	12	9	151x65x100	2,7
КТ1212	12	12	151x98x100	4,1
КТ1218	12	18	182x77x166	6,5
КТ1226	12	26	175x166x125	8
КТ1228	12	28	166x125x175	10,1
КТ1233	12	33	195x130x155	12,2
КТ1240	12	40	197x166x176	15
КТ1245	12	45	197x166x176	19,5
КТ1250	12	50	224x132x205	21
КТ1255	12	55	224x132x205	23,2
КТ1260	12	60	350x167x179	26,4
КТ1265	12	65	302x175x227	30,2
КТ1270	12	70	258x166x206	27,5
КТ1275	12	75	258x166x206	29,4
КТ1280	12	80	302x175x227	30
КТ1290	12	90	302x175x227	31
КТ12100	12	100	302x175x227	33
КТ12110	12	110	338x173x273	35
КТ12120	12	120	338x173x273	40
КТ12135	12	135	338x173x273	41
КТ12140	12	140	338x173x273	43
КТ12150	12	150	483x170x240	44
КТ12180	12	180	561x125x283	53
КТ12190	12	190	522x240x218	57
КТ12200	12	200	522x240x218	60
КТ12220	12	220	520x269x203	65
КТ12240	12	240	520x269x203	70
КТ12260	12	260	520x269x223	74

СЕРИЯ АТ

Необслуживаемые аккумуляторные батареи емкостью **от 4,5 Ач до 220 Ач** со сроком службы **10-12 лет**, с увеличенным количеством циклов разряда на 20% – по сравнению с аккумуляторами **серии КТ**.

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач *	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг
АТ12045	12	4,5	90x70x107	1,8
АТ1205	12	5	90x70x107	2
АТ1207	12	7	151x65x100	2,6
АТ1209	12	9	151x65x100	2,8
АТ1212	12	12	151x98x100	4,3
АТ1218	12	18	182x77x166	6,7
АТ1226	12	26	175x166x125	8,4
АТ1228	12	28	166x125x175	10,5
АТ1233	12	33	195x130x155	12,5
АТ1240	12	40	197x166x176	15,6
АТ1245	12	45	197x166x176	19,8
АТ1250	12	50	224x132x205	21,3
АТ1255	12	55	224x132x205	23,5
АТ1260	12	60	350x167x179	26,7
АТ1265	12	65	350x167x179	27,4
АТ1270	12	70	258x166x206	27,8
АТ1275	12	75	258x166x206	29,9
АТ1280	12	80	302x175x227	30,5
АТ1290	12	90	302x175x227	31,4
АТ12100	12	100	302x175x227	33,5
АТ12110	12	110	338x173x273	35,5
АТ12120	12	120	338x173x273	40,4
АТ12130	12	130	338x173x273	41,6
АТ12140	12	140	338x173x273	43,5
АТ12150	12	150	483x170x240	44,8
АТ12180	12	180	561x125x283	53,5
АТ12190	12	190	522x240x218	57,4
АТ12200	12	200	522x240x218	60,2
АТ12220	12	220	520x269x203	65,6

* разряд C20 до 1,6 В/эл при 25°C

Необслуживаемые аккумуляторные батареи емкостью **от 40 Ач до 200 Ач** со сроком службы **10-12 лет**, фронт-терминального исполнения.

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Ач*	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг
РТ1240	12	40	280x97x184	12,5
РТ1250	12	50	277x106x222	17,2
РТ1255	12	55	280x97x264	18,5
РТ1260	12	60	280x97x264	19
РТ1265	12	65	280x97x264	19,2
РТ1270	12	70	280x97x264	19,5
РТ1275	12	75	394x111x286	26,1
РТ1280	12	80	394x111x286	27,2
РТ1290	12	90	394x111x286	27,6
РТ12100	12	100	395x108x287	31
РТ12100В	12	100	394x111x286	32,4
РТ12110	12	110	561x105x316	42,7
РТ12125	12	125	561x105x316	44,5
РТ12140	12	140	551x112x288	46
РТ12155	12	155	561x125x283	48,5
РТ12170	12	170	561x125x283	51,5
РТ12170В	12	170	547x125x319	51,5
РТ12180	12	180	547x125x319	56,5
РТ12190	12	190	561x125x316	57,8
РТ12200	12	200	559x125x329	61,5

СЕРИЯ HRL

Необслуживаемые аккумуляторные батареи емкостью **от 150 до 800 Вт** со сроком службы **до 15 лет (буферный режим)**, мощностью и более длительным сроком службы. Серия HRL подходит для использования в промышленных системах резервного питания высокой мощности, таких как центры обработки данных, источники бесперебойного питания (ИБП), системы электропитания и т.д.

Модель	Номинальное напряжение, В	Емкость, Вт	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг
HRL12150w	12	150	198x166x169 ±2 мм	12,4
HRL12200w	12	200	229x138x211 ±2 мм	15,5
HRL12280w	12	280	260x169x211 ±2 мм	24,8
HRL12380w	12	380	328x172x215 ±2 мм	30,5
HRL12580w	12	580	340x173x280 ±2 мм	47,0
HRL12800w	12	800	522x240x219 ±2 мм	72,0