

МАЛЫЕ ТЯГОВЫЕ БАТАРЕИ



ТАВ 



TAB Motion Pasted

малая тяговая батарея с жидким электролитом и плоскими пластинами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + превосходная виброустойчивость;
- + большая разрядная емкость;
- + высокая производительность в тяжелых условиях эксплуатации;
- + экономичная и надежная ...

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- + инвалидные коляски;
- + грузовые автомобили;
- + прицепы-дачи и дома на колесах;
- + электрокары;
- + лодки;
- + очистные машины;
- + солнечные энергосистемы.

ЗАРЯДКА:

- + Батареи TAB Motion можно подзаряжать с помощью зарядного устройства с частотой 50 Гц или высокой частотой. График зарядки — Wa; WoWa, IUa; WUIa в соответствии с DIN 41773 и 41774. подзаряжать с помощью зарядного устройства с частотой 50 Гц или высокой частотой. График зарядки — Wa; WoWa, IUa; WUIa в соответствии с DIN 41773 и 41774.



TAB Motion Pasted

Количество циклов: 300 (стандарты IEC / EN 60254-1 при 25° C)

Артикул №	Тип	C100 (А·ч)	C20 (А·ч)	C5 (А·ч)	EN (А)	Тип корпуса	Напряжение (В)	Д x Ш x В (мм)	Тип крепления	Шт. на поддон	Полярность (Евро/конт)	Масса (кг)
207860	50P	70	60	50	480	L2	12	242×175×190	B13	0	57/90	17,0
207875	60P	80	75	60	560	L3	12	278×175×190	B13	0	48/80	19,5
207905	85P	115	105	85	800	L5	12	353×175×190	B13	0	36/60	25,0
206895	80P	115	105	80	640	59518	12	312×175×212	B0	0	36/60	23,9
205105	105P	125	120	105	680	60528	12	344×172×212/234	B0	0	36/48	29,9
206125	110P	155	140	110	720	62512	12	344×172×262/284	B0	0	24/36	37,2
205835	110P MAC	150	140	110	810	MAC 110	12	509×175×182/208	B0	3	24/40	35,8
205880	150P	190	180	150	1150	B	12	512×223×194/220	B0	3	21/28	44,6
205925	190P	245	225	190	1350	C	12	518×273×214/240	B0	3	18/24	61,3

TAB Motion Tubular

малая тяговая батарея с жидким электролитом и прочными положительными пластинами трубчатого типа.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + высококачественная конструкция с пластинами трубчатого типа со свободным электролитом обеспечивает большой срок службы;
- + большая разрядная емкость;
- + идеально подходит для использования в тяжелых условиях эксплуатации;
- + надежная и долговечная: обеспечивает 1200 циклов работы.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- + гольф-кары;
- + очистные машины;
- + инвалидные коляски;
- + передвижные подъемные платформы;
- + электрические тележки с подъемной платформой;
- + солнечные энергосистемы ...

ЗАРЯДКА:

- + Батареи TAB Motion можно подзаряжать с помощью зарядного устройства с частотой 50 Гц или высокой частотой. График зарядки — Wa; WoWa, IUa; WUIa в соответствии с DIN 41773 и 41774.



TAB Motion Tubular

Количество циклов: 1200 (стандарты IEC / EN 60254-1 при 25° C)

Артикул №	Тип	C100 (А·ч)	C20 (А·ч)	C5 (А·ч)	Тип корпуса	Напряжение (В)	Д x Ш x В (мм)	Тип крепления	Шт. на поддон	Полярность (Евро/конт)	Масса (кг)
113812	55T	65	60	55	L3	12	278×175×190	B13	0	48/80	18,2
111812	90T	115	110	90	59518	12	303×175×228	B1	0	42/60	28,7
101812	95 T	130	115	95	60528	12	344×172×212/234	B0	0	36/48	30,0
100812	120T	155	140	120	62512	12	344×172×262/284	B0	0	36/36	37,3
112812	145T	180	165	145	B	12	512×223×194/220	B0	3	36/36	47,3
8372395	Golf Cart T	240	220	180		6	244×190×270/281	B0	0	24/36	30,5
8380967	Golf Cart TS	270	250	210		6	244×190×270/281	B0	0	24/36	31,5



TAB Motion AGM свинцово-кислотная батарея с клапанным регулированием, изготовленная по технологии пропитки стекловатных матов в соответствии со стандартом EN 60254-1.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + на 30% больше плотность энергии по сравнению с батареей с жидким электролитом;
- + очень низкая скорость саморазряда;
- + не выделяет продукты коррозии (может применяться в пищевой и фармацевтической промышленности);
- + прочная конструкция, ударопрочная и виброустойчивая;
- + низкий коэффициент заряда (1,08) снижает энергопотребление;
- + электролит неподвижен в стекловатных матах (предотвращает утечку при повреждении корпуса);
- + не нуждается в техническом обслуживании — установить и забыть;
- + высокие пусковые характеристики.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- + прицепы-дачи и дома на колесах;
- + лодки;
- + инвалидные коляски;
- + очистные машины;
- + системы аварийной сигнализации;
- + источники бесперебойного питания и фотоэлектрические системы.

ЗАРЯДКА:

- + chargers with IU and IUa charging characteristic
- + зарядные устройства с характеристикой зарядки IU и IUa
- + cycling regime IU, WU / U = 14,4 - 14,8 V
- + циклический режим IU, WU / U = 14,4—14,8 В
- + continuous charging IU, WU / U = 13,5 - 13,8 V
- + непрерывная зарядка IU, WU / U = 13,5—13,8 В



TAB Motion AGM

Количество циклов: 400 (стандарты IEC / EN 60254-1 при 25° C)

Артикул №	Тип	C100 (А·ч)	C20 (А·ч)	C5 (А·ч)	Тип корпуса	Напряжение (В)	Д x Ш x В (мм)	Тип крепления	Полярность	Шт. на поддон (Евро/конт)	Масса (кг)
172060	45 AGM	65	60	45	L2	12	242×175×190	B13	0	57/90	18,5
172070	55 AGM	75	70	55	L3	12	278×175×190	B13	0	48/80	21,5
172080	60 AGM	85	80	60	L4	12	315×175×190	B13	0	36/60	24,0
172090	70 AGM	100	95	70	L5	12	353×175×190	B13	0	36/60	27,0

TAB Motion GEL свинцово-кислотная батарея с клапанным регулированием, состоящая из кальциевых пластин в специальном сплаве, гелевого электролита и корпуса из армированного полипропилена. Надежная, не требующая технического обслуживания батарея для многоцелевого использования.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- + не нуждается в техническом обслуживании — установить и забыть;
- + очень низкая скорость саморазряда;
- + электролит находится в гелевом состоянии (предотвращает расслоение электролита и утечку при повреждении корпуса);
- + саморазряд составляет менее 2% в месяц, что облегчает транспортировку и хранение (зависит от температуры окружающей среды);
- + не выделяет продукты коррозии (может применяться в пищевой и фармацевтической промышленности);
- + прочная конструкция, ударопрочная и виброустойчивая.

Зарядка согласно DIN41773

(характеристика IU):

НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДКИ

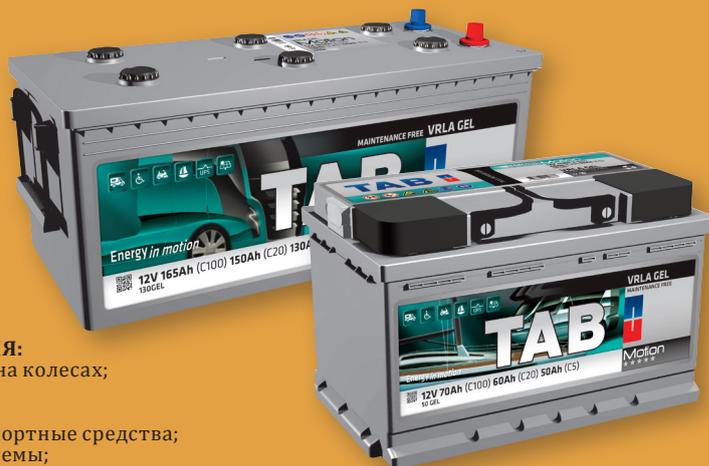
- + при циклической работе: 14,30—14,50 В
- + при стационарной работе: 13,40—13,70 В
- + температурная компенсация 30 мВ/К

ТОК ЗАРЯДКИ

- + максимальный ток зарядки — 30% от мощности C20 (т. е. при C20 = 100 А/ч, I_{max} = 30 А)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- + прицепы-дачи и дома на колесах;
- + лодки;
- + очистные машины;
- + электрические транспортные средства;
- + солнечные энергосистемы;
- + источники бесперебойного питания.



TAB Motion GEL

Количество циклов: 500 (стандарты IEC / EN 60254-1 при 25° C)

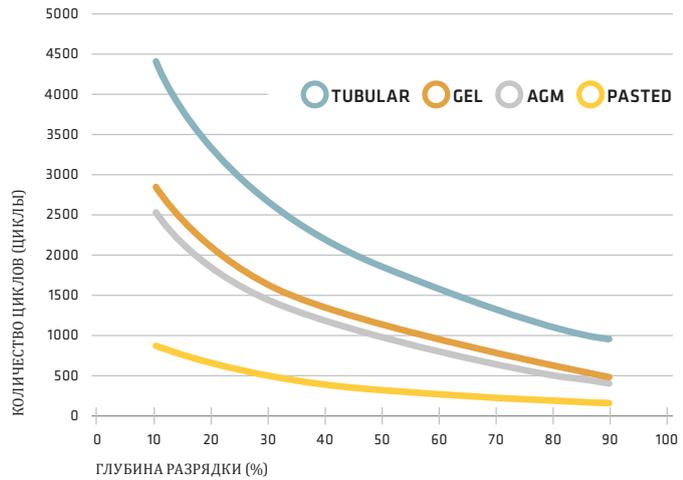
Артикул №	Тип	C100 (А·ч)	C20 (А·ч)	C5 (А·ч)	Тип корпуса	Напряжение (В)	Д x Ш x В (мм)	Тип крепления	Полярность	Шт. на поддон (Евро/конт)	Масса (кг)
215060	50 GEL	70	60	50	L3	12	278×175×190	B13	0	57/90	19,7
215080	70 GEL	90	80	70	L5	12	353×175×190	B13	0	36/60	25,5
215085	75 GEL	100	85	75	60528	12	352×175×211/232	B1	0	36/48	29,2
215150	130 GEL	165	150	130	B	12	509×223×195/222	B0	3	21/28	47,5
215210	180 GEL	235	210	180	C	12	518×273×214/240	B0	3	18/24	71,2

DoD — количество циклов

Батареи TAB Motion, изготовленные по технологии жидкого электролита и клапанного регулирования, представляют собой блочные батареи для всех областей применения в сегменте малой тяги и товаров для отдыха. TAB Motion Pasted и TAB Motion Tubular — батареи с жидким электролитом, тогда как TAB Motion AGM и TAB Motion Gel — свинцово-кислотные герметизированные батареи. Оба типа имеют высочайшую циклическую долговечность.

Эксплуатация:

Для достижения оптимального срока службы следует избегать глубокого разряда. Ни в коем случае нельзя оставлять батарею в разряженном состоянии. Уровень электролита в батареях с жидким электролитом необходимо регулярно проверять и при необходимости доливать деминерализованную воду (DIN43530-4). Для некоторых типов батарей можно предусмотреть единую автоматическую систему доливки воды. Батареи с клапанным регулированием и абсорбируемым электролитом (AGM) или гелевые батареи герметизированы на весь срок службы и не нуждаются в доливке воды.

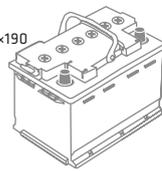


ТИП КОРПУСА

Д × Ш × В

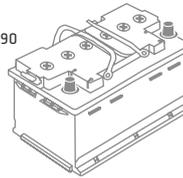
L2

242×175×190



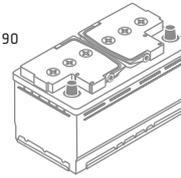
L3

278×175×190



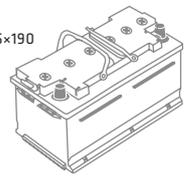
L4

315×175×190



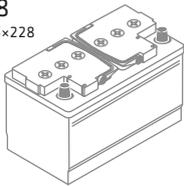
L5

353×175×190



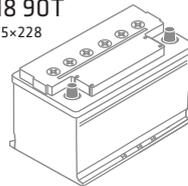
59518

303×175×228



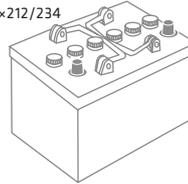
59518 90T

303×175×228



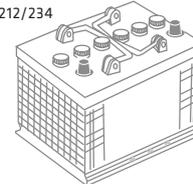
60528

344×172×212/234



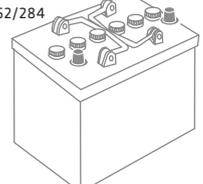
60528 GEL

352×175×212/234



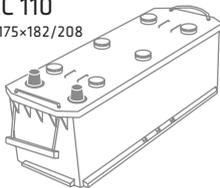
62512

344×172×262/284



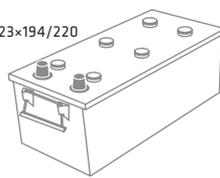
MAC 110

509×175×182/208



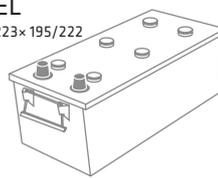
B

512×223×194/220



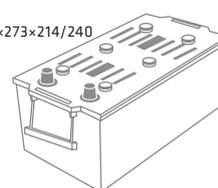
B GEL

509×223×195/222



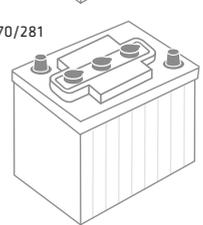
C

518×273×214/240



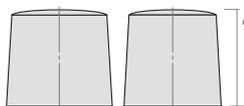
GOLF

244×190×270/281

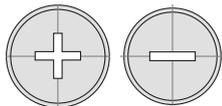


КЛЕММЫ

Клемма 1



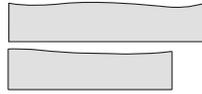
Ø19,5 ⁺⁰/_{-0,3} | Ø17,9 ⁺⁰/_{-0,3}



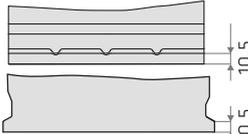
Ø19,5 ⁺⁰/_{-0,3} | Ø17,9 ⁺⁰/_{-0,3}

BASE HOLD DOWN

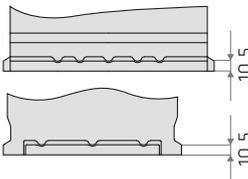
ТИП КРЕПЛЕНИЯ 0



ТИП КРЕПЛЕНИЯ B1

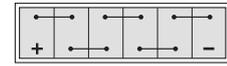
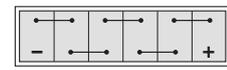


ТИП КРЕПЛЕНИЯ B13



LAYOUT

ПОЛЯРНОСТЬ 1



ПОЛЯРНОСТЬ 3



ПОЛЯРНОСТЬ GOLF

