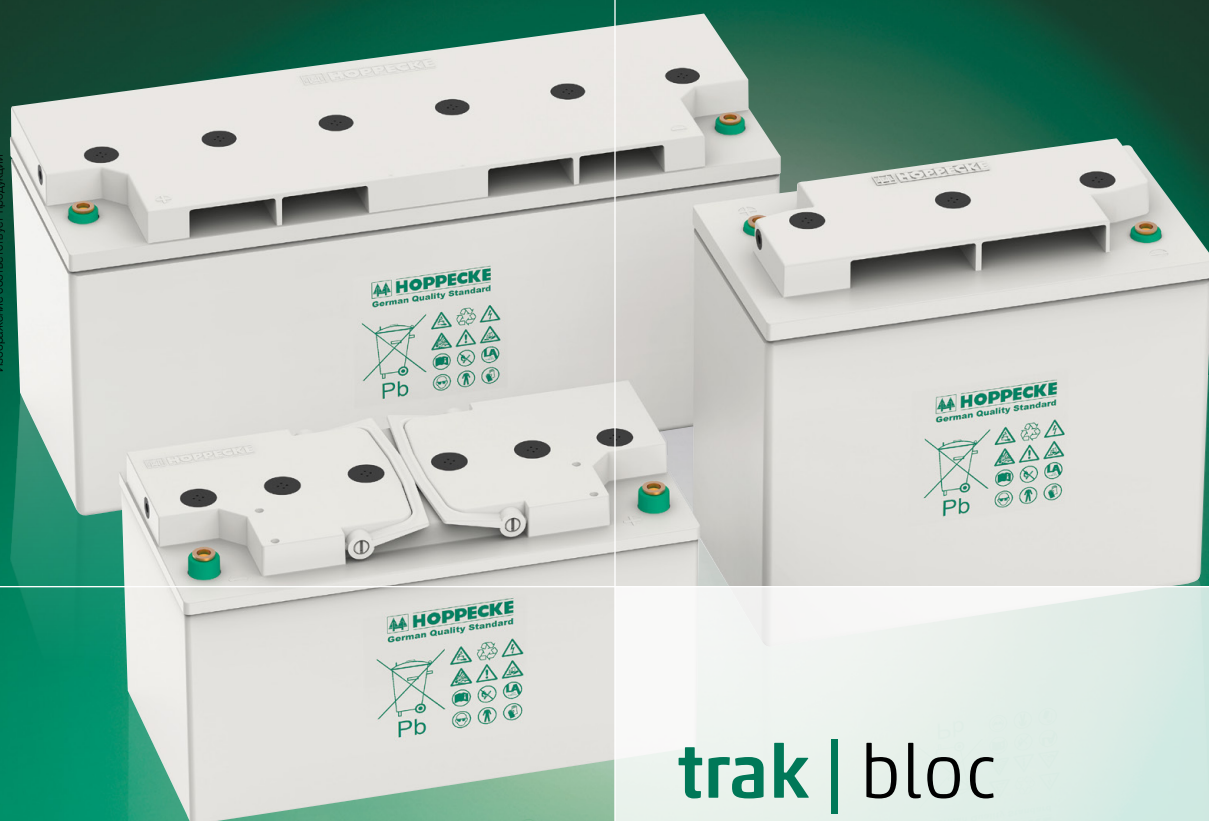


Изображение соответствует продукции



trak | bloc

Необслуживаемые
моноблочные тяговые батареи

trak | bloc

Типичные области применения:

- Уборочные машины
- Инвалидные коляски
- Тележки для гольфа и электрические кедди
- Подъемные платформы
- Лодки и трейлеры для отдыха

Ваши преимущества:

- Необслуживаемая моноблочная батарея AGM
- Емкость до 20% больше, чем у аналогичных систем батарей того же объема
- Выдающиеся свойства в экстремальных условиях использования в уборочных машинах и электрических инвалидных колясках

Моноблочные тяговые батареи с технологией стекловолокна AGM от HOPPECKE

HOPPECKE trak | bloc герметичная батарея для циклических применений. Благодаря своей компактной конструкции, эти батареи идеально подходят для уборочных машин, инвалидных колясок и тележек для гольфа. Благодаря использованию AGM технологии электролит фиксируется, что делает эти батареи необслуживаемыми.

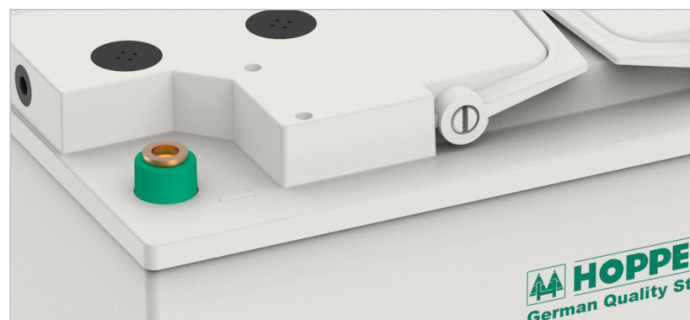
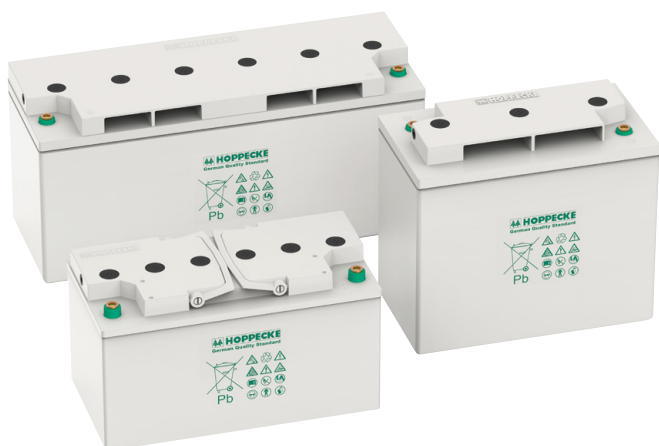
trak | bloc технология аккумуляторных блоков была разработана HOPPECKE для автомобильной промышленности в начале столетия и на сегодняшний день обеспечивает превосходную надежность и долгий срок службы в промышленных применениях.

Особенности:

- Необслуживаемая тяговая батарея
- Максимальная плотность энергии
- Очень хорошая устойчивость к вибрации
- Отличное поведение при высоких токах
- Широкий ассортимент продукции
- Разнообразие вариантов подключения

Ваши преимущества:

- Не требуется доливать воду в течение всего срока службы батареи
- Большой ассортимент для техники с высоким энергопотреблением
- Совместим практически со всеми транспортными средствами
- Гибкая конструкция батареи (горизонтальное положение)



С помощью гибкой системы подключения легко выбрать наиболее подходящий тип подключения.

trak | bloc зарядное устройство

Зарядные устройства TBL подходят для всех применений trak | bloc батарей, в частности для промышленного применения и для личного использования.

Особенности trak | bloc зарядных устройств:

- Регулируемые зарядные устройства, работающие на высокой частоте
- Точная зарядка аккумулятора благодаря микропроцессору
- Оптимальное назначение зарядных токов для емкости АКБ
- Энергосберегающая зарядка (высокая степень эффективности)
- Полностью автоматический запуск, последовательность зарядки и автоматическое отключение
- Светодиоды показывают состояние зарядки и ход зарядки
- Диагностические проверки во время зарядки и автоматическое отключение в случае неисправности
- Прочный корпус с возможностью настенного монтажа
- Дополнительный иммобилайзер
- Дополнительный внешний индикатор состояния заряда
- Возможность бортовой установки

Напряжение [В]	trak bloc батарея	зарядные устройства trak bloc время зарядки около 10 ч
12 В	12 В (1x) 12 TB 50-115	E230G12/15B-F11TBL-B8
12 В	12 В (1x) 12 TB 130-170	E230G12/25B-F11TBL-C8
24 В	24 В (2x) 12 TB 50-70	E230G24/12B-F11TBL-B8
24 В	24 В (2x) 12 TB 80-170	E230G24/25B-F11TBL-C8
36 В	36 В (3x) 12 TB 50-170	E230G36/25B-F11TBL-G
48 В	48 В (4x) 12 TB 50-115	E230G48/18B-F11TBL-G
48 В	48 В (4x) 12 TB 130-115	E230G48/30B-F11TBL-N

Все блоки предназначены для работы от сети при 207-253 В переменного тока и 50/60 Гц. Автоматическая компенсация колебаний мощности сети $\pm 10\%$. Специальные напряжения (110 В 1 ~) по запросу.



trak | bloc (TBL) -
зарядные устройства

trak | bloc зарядное устройство

Ваши выгоды вместе с trak | bloc зарядным устройством:

- Специальная характеристика зарядки HOPPECKE 100% соответствие зарядного устройства и аккумулятора
- Надежность в эксплуатации
- Гарантия долгого жизненного цикла
- Простое обращение благодаря автоматическому запуску зарядки при контакте
- Короткое время зарядки означает быструю доступность батареи
- Небольшое и компактное зарядное устройство
- Низкое энергопотребление
- Подходит для полного спектра применения trak | bloc батарей

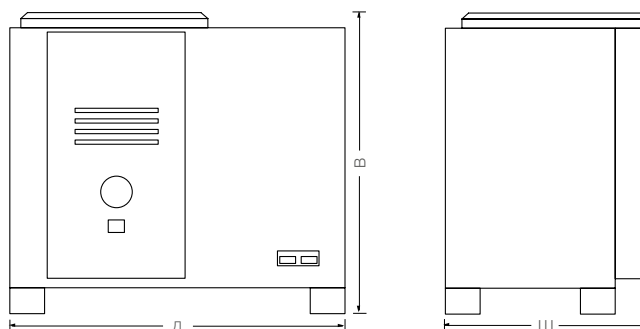
GEL-AGM система герметич. (Ач С5) около 10 ч	Тип зарядного устройства	Сетевой выход [ВА]	Сетевой ток [А]	Ном. сетевой предохранитель [А]
60 - 100	E 12/15 HOHF mini	245	1,2	10
100 - 260	E 12/30 HOHF mini	450	2,2	10
150 - 390	E 12/45 HOHF mini	720	3,5	10
201 - 520	E 12/60 HOHF mini	960	4,6	10
60 - 100	E 24/15 HOHF mini	450	2,2	10
100 - 260	E 24/30 HOHF mini	890	4,3	10
150 - 390	E 24/45 HOHF mini	1335	6,5	10
242 - 520	E 24/60 HOHF mini	1780	8,6	10
25 - 65	E 36/7,5 HOHF mini	313	1,6	10
50 - 100	E 36/15 HOHF mini	625	2,8	10
75 - 195	E 36/22 HOHF mini	916	4,0	10
100 - 260	E 36/30 HOHF mini	1250	5,4	10
25 - 65	E 48/7,5 HOHF mini	450	2,2	10
50 - 100	E 48/15 HOHF mini	890	4,3	10
75 - 195	E 48/22 HOHF mini	1335	6,5	10
100 - 260	E 48/30 HOHF mini	1780	8,6	10

Размеры корпуса (Д x Ш x В): 300 x 336 x 296 мм

trak | power mini



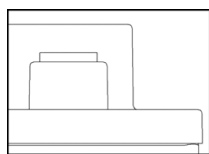
Изображение соответствует продукции



Емкости, размеры и вес

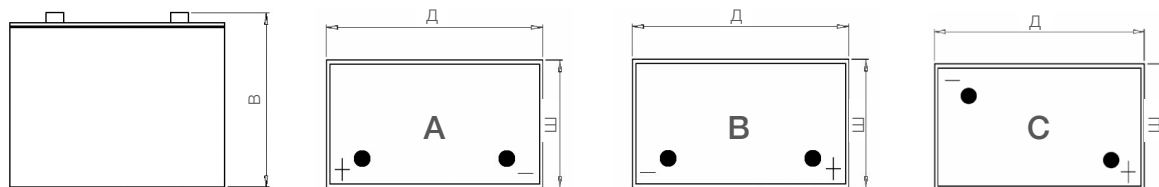
Тип	Номер материал	Напряжение (В)	Емкость C_{20} 30°C (Ач)	Длина Д (мм)	Ширина Ш (мм)	Высота В (мм)	Вес (кг)	Терминал	Расположение	На поддоне штк	Ручка
12 TB 50	3213387050	12	50	232	177	190	21	3	В	38	Да
12 TB 60	3213387060	12	62	267	177	190	23	3	В	32	Да
12 TB 70	3213387070	12	70	303	177	190	26	3	В	28	Да
12 TB 80	3213389080	12	80	342	177	190	31	3	В	24	Да
12 TB 90	3213307100	12	92	344	177	230	38	3	А	24	Нет
12 TB 115	3213319115	12	115	344	170	275	45	3	А	12	Да
12 TB 130	3213307130	12	136	498	177	230	55	3	А	16	Нет
6 TB 170	3213317170	6	172	242	170	275	32	3	С	21	Нет
6 TB 220	3213307220	6	231	308	168	272	40	3	С	14	Нет

Терминал 3



Винтовой зажим М8

Расположение терминала



HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1
D - 59929 Brilon
Tel.: +49 (0) 2963 61-475
Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: motivepower@hoppecke.com

