

СТАРТЕРНЫЕ БАТАРЕИ



TAB

TAB POLAR
TAB MAGIC
TAB POLAR TRUCK
TAB MAGIC TRUCK
TAB EFB Stop & Go
TAB AGM Stop & Go
TAB OEM



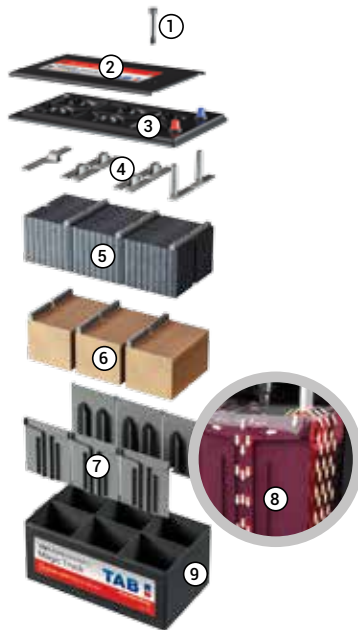
Предприятие «ТАБ» было учреждено в 1965 году в форме дочерней компании «Лед Майн Межица Холдинг» (Lead Mine Mezica Holding) в области, где различные работы со свинцом ведутся уже более 350 лет. В настоящее время «ТАБ» производит широкий ассортимент свинцово-кислотных залитых батарей, включая VRLA AGM и VRLA Gel.

МЫ ОБЛАДАЕМ ОПЫТОМ И ЗНАНИЯМИ – ТАКИМ ОБРАЗОМ, НАШИ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ БАТАРЕИ ИЗВЕСТНЫ ВО ВСЕМ МИРЕ. МЫ ГОДИМСЯ НАШЕЙ НАДЕЖНОЙ ЭНЕРГИЕЙ – УЖЕ В ТЕЧЕНИЕ 50 ЛЕТ.

TAB Tovarna Akumulatorskih Baterij d. d., Polena 6, SI-2392 Mežica, Slovenia | info@tab.si | +386 (0)2 8702 300 | www.tab.si

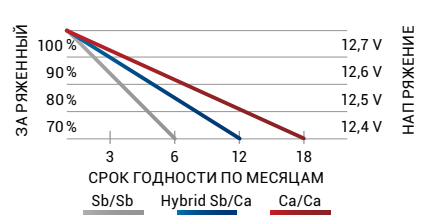
ENERGY IN MOTION

EMS для грузовых автомобилей

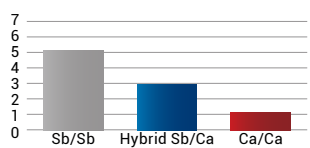


- 1 Индикатор уровня электролита Magic Eye
- 2 Верхняя крышка SMF с централизованной системой отвода газов и фильтрами-пламегасителями (Гладкая крышкой с заглушками M27)
- 3 Основная крышка SMF со встроенным лабиринтом для обеспечения дополнительной безопасности и очень низких потерь воды для обеспечения легкости доступа
- 4 Надежные соединители пластин с увеличенной поверхностью сварных швов внутренних ячеек для обеспечения повышенной мощности
- 5 Отрицательные пластины с присадками, повышающими эффективность зарядки. Сульфатация пластин строго ограничена
- 6 Положительные пластины с массивными литыми решетками. Высокая плотность активной массы увеличивает жизненный цикл и повышает устойчивость к глубокому разряду
- 7 Интегрированные гибкие ребра создают достаточное давление на пакет пластин при любой степени заряда
- 8 Новая конструкция ячеек облегчает циркуляцию кислоты в вертикальном направлении и исключает расслоение
- 9 Ударопрочный корпус из полипропилена

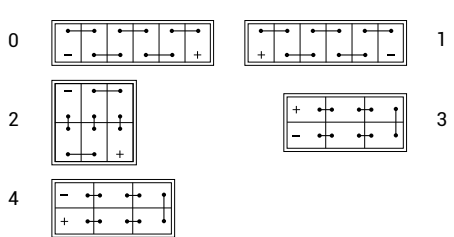
Допустимый срок годности (САМОРАЗРЯД)



Потребление воды (Гр/Ач)



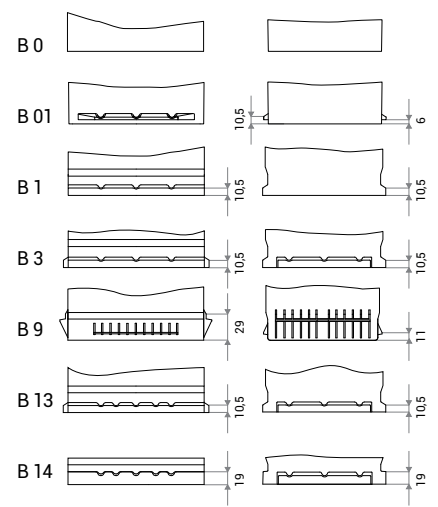
Расположение клемм



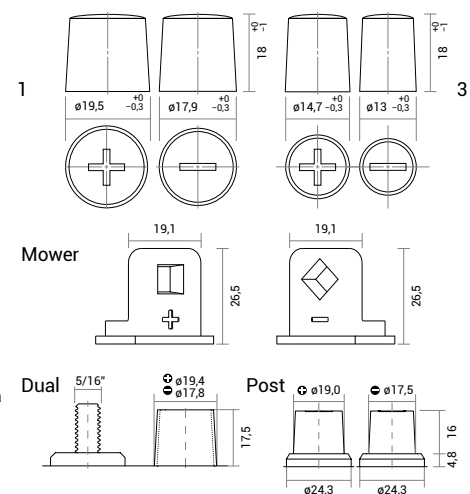
Словарь примечаний

- K Kamina
- H Ручка
- KH Ручка Kamina
- ME «Магический глаз»
- HD Тяжелые условия
- SMF Не требует технического обслуживания
- JIS Японские полюсы
- DP двойные полюсы
- A Переходник для вывода полюса
- AGM впитывающий стекломат
- EMS система смешивания электролита
- M батареи для газонокосилок

Нижнее крепление



Клеммы



TAB Polar батарея, изготовленная по Ca/Ca, экспандерной (просечно-растяжной) технологии. TAB Polar обеспечивает наибольшую мощность при холодном пуске двигателя и исключительную надежность. Это высококлассная батарея, предназначенная для всех типов транспортных средств.

- + высокие пусковые характеристики
- + надежный запуск в экстремальных климатических условиях



TAB POLAR

Залитые стартерные батареи, Ca/Ca технология | типы для легковых автомобилей

Арт. №	Маркировка DIN	Маркировка JIS (Старый/новый)	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/коит)	Примечания
217025			U1R-25	25	36	U1	250	196×127×159/185	B0	0	7,2	96/128	SMF, H
217125			U1-25	25	36	U1	250	196×127×159/185	B0	1	7,2	96/128	SMF, H
217032			U1R-32	32	48	U1	350	196×127×159/185	B0	0	8,0	96/128	SMF, H
217132			U1-32	32	48	U1	350	196×127×159/185	B0	1	8,0	96/128	SMF, H
246835	53520 SMF	NS40ZL SMF, 36B20L SMF	S35J	35	53	53520	300	196×128×202/223	B0	0	9,4	96/128	SMF, H, JIS
246935	53522 SMF	NS40Z SMF, 36B20R SMF	S35JX	35	53	53522	300	196×128×202/223	B0	1	9,4	96/128	SMF, H, JIS
246735	53521 SMF	NS40ZL SMF, 36B20L SMF	S35JP	35	53	53520	300	196×134×202/223	B01	0	9,4	96/128	SMF, H, JIS
245445	54506		P45	45	71	L0	400	175×175×190	B13	0	10,5	72/120	K
246036	53649 SMF		P36	36	55	L1B	330	207×175×175	B13	0	10,2	80/120	SMF, H
246044	54002 SMF		S40	40	62	L1B	360	207×175×175	B13	0	10,6	72/120	SMF, H
246144	54003 SMF		S40X	40	62	L1B	360	207×175×175	B13	1	10,6	72/120	SMF, H
246045	54502 SMF		S45	45	71	L1B	420	207×175×175	B13	0	11,3	72/120	SMF, H
246646	54559 SMF		P45H	45	71	L1	400	207×175×190	B13	0	11,7	72/100	SMF, H
246050	55010 SMF		S50H	50	81	L1	450	207×175×190	B13	0	12,2	72/100	SMF, H
246145	54520 SMF	NS60LS BHD	S45J	45	71	53520	400	196×134×202/223	B01	0	10,6	72/96	SMF, H, JIS
246545	54522 SMF	NS60S BHD	S45JX	45	71	53522	400	196×134×202/223	B01	1	10,6	72/96	SMF, H, JIS
246845	54523/84 SMF	NS60LS SMF, 46B24LS SMF	S45JA	45	71	54523/84	400	236×128×202/223	B0	0	11,9	72/96	SMF, H, JIS, A
246945	54524/51 SMF	NS60S SMF, 46B24RS SMF	S45JAX	45	71	54524/51	400	236×128×202/223	B0	1	11,9	72/96	SMF, H, JIS, A
246855	55523/84 SMF		S55JA	55	90	54523/84	540	236×128×202/223	B0	0	13,5	72/96	SMF, H, JIS, A
246755	55524/51 SMF		S55JAX	55	90	54524/51	540	236×128×202/223	B0	1	13,5	72/96	SMF, H, JIS, A
246250	55001 SMF		P50	50	81	L2B	450	242×175×175	B13	0	12,8	63/108	SMF, H
246055	55509 SMF		S55	55	90	L2B	500	242×175×175	B13	0	13,3	63/108	SMF, H
246060	56009 SMF		S60	60	100	L2B	550	242×175×175	B13	0	13,9	63/108	SMF, H
246160	56265 SMF		S60X	60	100	L2B	550	242×175×175	B13	1	13,9	63/108	SMF, H
246455	55559 SMF		P55H	55	90	L2	500	242×175×190	B13	0	14,0	63/90	SMF, H
246062	56008 SMF		S60H	60	100	L2	600	242×175×190	B13	0	14,4	63/90	SMF, H
246861	56068 SMF	N50ZL SMF, 55D23L SMF	S60J	60	100	56068	600	230×173×200/220	B01	0	14,8	60/90	SMF, ME, H
246960	56069 SMF	N50Z SMF, 55D23R SMF	S60JX	60	100	56069	600	230×173×200/220	B01	1	14,8	60/90	SMF, ME, H
246867	56568 SMF		S65J	65	110	56068	650	230×173×200/220	B01	0	15,3	60/90	SMF, ME, H
246965	56569 SMF		S65JX	65	110	56069	650	230×173×200/220	B01	1	15,3	60/90	SMF, ME, H
246263	56309 SMF		P63	63	106	L3B	600	278×175×175	B13	0	15,4	51/80	SMF, H, HD
246073	57309 SMF		S73	73	126	L3B	630	278×175×175	B13	0	15,9	51/80	SMF, H, HD
246866	56638 SMF		P66H	66	112	L3	600	278×175×190	B13	0	16,1	51/80	SMF, H, HD
246074	57412 SMF		S74H	74	128	L3	680	278×175×190	B13	0	17,1	51/80	SMF, H, HD
246374	57413 SMF		S74HX	74	128	L3	680	278×175×190	B13	1	17,1	51/80	SMF, H, HD
246870	57029 SMF	NS70L SMF, 65D26L SMF	S70J	70	120	57029	700	259×175×200/221	B1	0	17,0	48/80	SMF, ME, H
246770	57024 SMF	NS70 SMF, 65D26R SMF	S70JX	70	120	57024	700	259×175×200/221	B1	1	17,0	48/80	SMF, ME, H
246875	57529 SMF		S75J	75	130	57029	740	259×175×200/221	B1	0	17,6	48/80	SMF, ME, H
246775	57524 SMF		S75JX	75	130	57024	740	259×175×200/221	B1	1	17,6	48/80	SMF, ME, H
246292	59249 SMF		P92H	92	165	L4	800	315×175×190	B13	0	19,9	42/60	SMF, H, HD
246889	58803 SMF		P88	88	156	L5B	720	353×175×175	B13	0	19,9	36/72	SMF, H, HD
246092	59220 SMF		S92	92	165	L5B	800	353×175×175	B13	0	20,4	36/72	SMF, H, HD
246192	59221 SMF		S92X	92	165	L5B	800	353×175×175	B13	1	20,4	36/72	SMF, H, HD
246888	58827 SMF		P88H	88	156	L5	720	353×175×190	B13	0	20,7	36/60	SMF, H, HD
246600	60038 SMF		S10H	100	182	L5	850	353×175×190	B13	0	21,7	36/60	SMF, H, HD
246895	59518 SMF	NX120-7L SMF, 105D31L SMF	S95J	95	171	59518	850	306×173×200/221	B01	0	20,5	42/70	SMF, ME, H
246995	59519 SMF	NX120-7 SMF, 105D31R SMF	S95JX	95	171	59519	850	306×173×200/221	B01	1	20,5	42/70	SMF, ME, H
245610	61002		P11H	110	203	L6	1000	394×175×190	B13	0	24,5	36/60	KH, HD
246495	BCI 31 SMF		S95BCI	95	171	BCI 31	700	330×173×218/239	B1	0	24,4	42/60	SMF, ME, H, HD
246410	BCI 31S SMF		S110BCI	110	203	BCI 31	1000	330×173×218/239	B1	0	25,7	42/60	SMF, ME, H, HD
246695	BCI 31 SMF-D		S95BCID	95	171	BCI 31	700	330×173×218/237	B1	0	24,4	42/60	SMF, ME, H, HD, DP
246610	BCI 31S SMF-D		S110BCID	110	203	BCI 31	1000	330×173×218/237	B1	0	25,7	42/60	SMF, ME, H, HD, DP

TAB POLAR TRUCK

Залитые стартерные батареи, Sb/Ca технология | типы для грузовых автомобилей | Гладкая крышкой с заглушками M27

Арт. №	Маркировка DIN	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/конт)	Примечания
116105	61028	TR11	110	203	60528	800	345×172×218/238	B0	0	25,3	36/48	H
116405	61028	TR11P	110	203	60528	800	345×175×218/238	B1	0	25,3	36/48	H
484912	61044	TR11M	110	203	MAC110	720	509×175×182/208	B3	3	31,1	24/40	H, HD
125810	62047	TR12	120	225	60528	900	345×172×218/238	B0	0	26,7	36/48	H
116125	62512	TR12H	125	236	62512	800	345×172×269/289	B0	0	31,8	24/36	H
942912	63530	TR13A	135	258	A	850	513×189×194/220	B0	3	35,6	24/35	H, HD
487912	63544	TR13M	135	258	MAC110	850	509×175×182/208	B3	3	33,3	24/40	H, HD
944912	63545	TR13MR	135	258	MAC110	850	509×175×182/208	B3	4	33,3	24/40	H, HD
946912	64323	TR14M	143	276	MAC143	900	509×216×184/210	B3	3	38,7	21/35	H, HD
149913	64518	TR14B	145	280	B	900	512×222×194/221	B0	3	39,7	21/28	H, HD, EMS
488912	65048	TR15M	150	292	MAC110	1000	509×175×182/208	B3	3	36,9	24/40	H, HD
150913	67018	TR17	170	338	B	1050	512×222×194/221	B0	3	42,7	21/28	H, HD, EMS
151913	67019	TR17R	170	338	B	1050	512×222×194/221	B3	4	42,7	21/28	H, HD, EMS
152913	68032	TR18	180	361	B	1100	512×222×194/221	B0	3	43,7	21/28	H, HD, EMS
153913	69032	TR19	190	385	B	1200	512×222×194/221	B0	3	45,4	21/28	H, HD, EMS
154913	70032	TR20B	200	409	B	1200	512×222×194/221	B0	3	45,4	21/28	H, HD, EMS
950912	70027	TR20C	200	409	C	1200	518×273×214/241	B0	3	52,7	18/24	H, HD, EMS
951912	72527	TR22	225	469	C	1300	518×273×214/241	B0	3	56,1	18/24	H, HD, EMS
100712	6TN	TR11D7	110	203	D7	740	282×269×208/230	B0	2	30,8	24/36	H, HD



TAB TRUCK

TAB MAGIC TRUCK

Залитые стартерные батареи, Ca/Ca технология | типы для грузовых автомобилей

Арт. №	Маркировка DIN	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/конт)	Примечания
153612	63544 SMF	TM13M	135	258	MAC110	850	509×175×196/223	B3	3	33,3	24/40	SMF, ME, H, HD
296612	64030 SMF	TM14	140	269	A	850	507×188×200/228	B0	3	35,6	24/35	SMF, ME, H, HD
154612	65048 SMF	TM15M	150	292	MAC110	1000	509×175×196/223	B3	3	36,9	24/40	SMF, ME, H, HD
435612	65018 SMF	TM15	150	292	B	950	513×222×194/221	B0	3	40,4	24/32	SMF, ME, H, HD, EMS
347612	68032 SMF	TM18	180	361	B	1100	513×222×194/221	B0	3	43,5	21/28	SMF, ME, H, HD, EMS
112612	70027 SMF	TM20	200	409	C	1200	517×275×214/241	B0	3	52,7	18/24	SMF, ME, H, HD, EMS
126612	72527 SMF	TM22	225	469	C	1300	517×275×214/241	B0	3	56,1	18/24	SMF, ME, H, HD, EMS

TAB Magic технология, использующая последние инновации в производстве Ca/Ca батарей, которая обеспечивает наибольшую производительность при холодном пуске двигателя и превосходную, высокую мощность, необходимую для последних поколений автомобилей с высоким энергопотреблением. Крышка SMF дает полную защиту от пролива даже при переворачивании и совершенно не требует технического обслуживания в течение всего срока службы батареи.

- + Конструкция с герметичной крышкой
- + Батарея наивысшего качества
- + Больше число пластин гарантирует на 30% больший пусковой ток
- + Использование просечно-растяжной технологии позволяет достичь лучшей коррозионной защиты и продлевает срок службы
- + Индикатор уровня (Magic eye – «глазок») дает возможность быстрой проверки текущего состояния батареи
- + Устройство взрывозащиты предотвращает попадание пламени в батарею
- + Идеально подходит для автомобилей с большим количеством электрооборудования



TAB MAGIC

Залитые стартерные батареи, Ca/Ca технология | типы для легковых автомобилей

Арт. №	Маркировка DIN	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/конт)	Примечания
189054	55401 SMF	M54	54	88	L1B	510	207×175×175	B13	0	12,3	72/120	SMF, ME, H
189058	55510 SMF	M55H	55	90	L1	560	207×175×190	B13	0	12,8	72/100	SMF, ME, H
189063	56249 SMF	M62	62	104	L2B	600	242×175×175	B13	0	14,5	63/108	SMF, ME, H
189065	56649 SMF	M66H	66	112	L2	640	242×175×190	B13	0	15,0	63/90	SMF, ME, H
189072	57510 SMF	M75	75	130	L3B	720	278×175×175	B13	0	16,5	51/80	SMF, ME, H, HD
189080	57549 SMF	M75H	78	136	L3	750	278×175×190	B13	0	17,5	51/80	SMF, ME, H, HD
189085	58514 SMF	M85	85	150	L4B	800	315×175×175	B13	0	18,8	42/72	SMF, ME, H, HD
189099	60032 SMF	M100	100	182	L5B	850	353×175×175	B13	0	21,1	36/72	SMF, ME, H, HD
189800	60044 SMF	M100H	100	182	L5	900	353×175×190	B13	0	22,3	36/60	SMF, ME, H, HD

ENERGY IN MOTION



TAB EFB Stop & Go - это так называемые EFB (усиленные залитые батареи), предназначенные для использования в транспортных средствах с микрогибридной функцией СТАРТ-СТОП. В батареях TAB EFB Stop & Go использованы последние инновации в производстве залитых Ca/Ca батарей, присущие последним поколениям автомобилей с микро-гибридной функцией.

- + Волокна MFW на положительных пластинах предотвращают осыпание активной массы
- + Прием заряда для восстановления энергии происходит быстрее во время фазы езды, благодаря особому расширителю с углеродом
- + Использование просечно-растяжной технологии позволяет достичь лучшей коррозионной защиты и продлевает срок службы
- + Конструкция с герметичной крышкой
- + Необслуживаемая
- + Индикатор уровня (Magic eye – «глазок») дает возможность быстрой проверки текущего состояния батареи
- + Устройство защиты от взрыва предотвращает попадание пламени в батарею

TAB EFB Stop & Go

EFB стартерные батареи, Ca/Ca технология, типы для легковых автомобилей

Арт. №	Маркировка DIN	Маркировка JIS (Старый/новый)	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/конт)	Примечания
212860	56068 SMF	N50ZL SMF, 55D23L SMF	SG60J	60	100	56068	600	230×173×200/220	B01	0	16,4	60/90	SMF, ME, H
212760	56069 SMF	N50Z SMF, 55D23R SMF	SG60JX	60	100	56069	600	230×173×200/220	B01	1	16,4	60/90	SMF, ME, H
212060	56088 SMF		SG60	60	100	L2	580	242×175×190	B13	0	16,4	63/90	SMF, ME, H
212065	56588 SMF		SG65	65	110	L3B	650	278×175×175	B13	0	15,9	51/80	SMF, ME, H, HD
212070	57088 SMF		SG70	70	120	L3	680	278×175×190	B13	0	19,0	51/80	SMF, ME, H, HD
212080	58088 SMF		SG80	80	140	L4	760	315×175×190	B13	0	21,1	42/60	SMF, ME, H, HD
212090	59088 SMF		SG90	90	161	L5	850	353×175×190	B13	0	23,7	36/60	SMF, ME, H, HD
212005	60518 SMF		SG10J	105	192	59518	900	306×173×200/221	B01	0	22,8	42/70	SMF, ME, H
212105	60519 SMF		SG10JX	105	192	59519	900	306×173×200/221	B01	1	22,8	42/70	SMF, ME, H
455612	74027 SMF		SG24	240	506	C	1250	517×275×214/241	B0	3	59,6	18/24	SMF, ME, H, HD, EMS

Наш вклад в снижение выбросы CO₂



TAB AGM Stop & Go - это свинцово-кислотные батареи с регулируемым клапаном, предназначенные для использования в автомобилях с функцией пуска/останова повышенного уровня с рекуперацией энергии торможения. Батарея VRLA AGM представляет собой улучшенную свинцово-кислотную батарею с максимальной производительностью. Элементы батареи закрыты клапаном сброса давления, и электролит связан в впитывающем стекломате (VSM). Ряды пластин находятся в элементах под давлением.

УСИЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ:

- + Очень низкого расхода воды вследствие внутренней рекомбинации кислорода,
- + Устойчивости к вибрации и отсутствия утечки в случае аварии,
- + Предотвращения осыпания активного вещества, которое увеличивает возможность циклической работы более чем в три раза по сравнению со стандартными батареями и обеспечивает возможность большей разрядки без потери функциональности,
- + Увеличения мощности при запуске за счет более полного использования объема элементов более чем на 30%,
- + Высокой скорости приема заряда для ускорения рекуперации энергии во время этапа езды,
- + Прикрепление пластин с обеих сторон приводит к улучшению коррозионной стойкости, обеспечивая более долгий срок службы,
- + Отсутствия расслоения кислоты, как в залитых элементах,
- + Взрывобезопасности – выделяется минимальное количество взрывчатых газов.

TAB AGM Stop & Go

AGM стартерные батареи, Ca/Ca технология | типы для легковых автомобилей

Арт. №	Маркировка DIN	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/конт)	Примечания
213060	L2 AGM	AG60	60	109	L2	680	242×175×190	B13	0	17,9	63/90	AGM, H
213070	L3 AGM	AG70	70	130	L3	760	278×175×190	B13	0	20,5	48/80	AGM, H
213080	L4 AGM	AG80	80	151	L4	800	315×175×190	B13	0	23,2	42/60	AGM, H
213090	L5 AGM	AG95	95	184	L5	850	353×175×190	B13	0	26,0	36/60	AGM, H
213105	L6 AGM	AG105	105	206	L6	950	394×175×190	B13	0	29,2	36/60	AGM, H



TAB OEM BATTERIES

Залитые стартерные батареи, Ca/Ca технология | типы для грузовых автомобилей

Арт. №	Маркировка DIN	Короткий код	C20 (Ач)	RC (Мин)	Тип ящика	EN (А)	ДхШхВ (мм)	Крепление	Компоновка	Вес (кг)	Шт. на поддон (Фура/конт)	Примечания
299070	57012	OEM70A	70	120	L3	640	278×175×190	B13	0	18,7	51/80	КН, HD, AGCO
299075	57512	OEM75T	75	130	L3	640	278×175×190	B13	0	17,9	51/80	КН, HD, THERMO KING
299275	57512 SMF	OEM75P	75	130	L3	800	278×175×190	B13	0	18,5	51/80	SMF, H, HD, PSA
299092	59249	OEM92T	92	165	L4	760	315×175×190	B13	0	21,1	42/60	КН, HD, THERMO KING
299005	61038	OEM105A	105	192	L5	880	353×175×190	B13	0	24,2	36/60	КН, HD, AGCO

