

MUTLU®

МЫ ДЕЛАЕМ ВАШУ ЖИЗНЬ НАДЕЖНЕЕ

В основе высочайшей надежности аккумуляторов компании Mutlu лежит 70-летний производственный опыт и постоянное стремление быть лучшим и наиболее инновативным игроком глобального рынка автомобильных аккумуляторных батарей. Наш идеал и рабочий девиз – всегда быть лидером в плане качества, опыта и надежности.

Благодаря инновационной, технически совершенной продукции и услугам, эффективной сети сбыта и дистрибуции, а также политике, ориентированной на клиента, мы обеспечиваем энергоснабжение транспортных средств во всех регионах мирового рынка.

MUTLU®

M.08.2016.00

  
www.mutlu.com.tr

MIB
Metal International Battery

Automotive

Аккумуляторные батареи
для легковых и легких коммерческих
автомобилей

Новый дизайн Новая технология



M Quality - это знак высокого качества продукции компании Mutlu, гарантирующий высочайшие стандарты технологий разработки, производства и охраны окружающей среды. Именно благодаря высоким стандартам качества, применяемым на нашем производственном комплексе, сертифицированном по стандарту ISO/TS 16949, наша продукция является предпочтительным выбором ведущих мировых автопроизводителей для первичной комплектации своих автомобилей. Каждая аккумуляторная батарея Mutlu со знаком качества M Quality - залог высочайшего качества и надежности для Вашего автомобиля.



SFB
EFB
AGM



SFB



SFB
MARINE
EFB
FULL ENERGY
GEL

Аккумуляторы Mutlu разработаны с целью удовлетворения самых высоких потребностей клиентов, а также предоставления безукоризненного потребительского опыта эксплуатации. Принимая во внимание специфику энергопотребления разных типов автомобилей, разработан широкий ассортимент аккумуляторов, способных обеспечить энергией самые разные типы автотранспорта. Ассортимент аккумуляторов производится с применением 3-х различных производственных технологий: **SFB**, **EFB** и **AGM**.



SFB

Области применения



Технология SFB

Superior Flooded Battery Technology – Технология Аккумуляторов с жидким электролитом Нового Поколения

Залитые аккумуляторные батареи, разработанные в соответствии с высокими стандартами качества производства и многолетним опытом компании Mutlu, идеально подходящие для легковых и легких коммерческих автомобилей любого класса.

Ассортимент продукции с технологией SFB классифицируется на два типа аккумуляторов различных емкостей – Серия 2 и Серия 3, в зависимости от варианта комплектации оборудования и уровня энергопотребления.



Современный дизайн Передовая технология

Усовершенствованная технология решетки с полным обрамлением сторон, изготавливаемая с использованием системы перфорации

SUPERIOR
fully framed

СЕРИЯ 2

Высокотехнологичная серия аккумуляторов для эксплуатации в автомобилях с высоким уровнем комплектации оборудования

СЕРИЯ 3

Серия аккумуляторов высокой производительности с длительным сроком службы для эксплуатации в автомобилях с большим количеством оборудования и повышенными требованиями в обеспечении энергией

Усовершенствованные технические характеристики



Производительность на **25%** выше по сравнению с обычными аккумуляторами



Повышенная виброустойчивость по сравнению с обычными аккумуляторами



Запатентованная технология решетки Ca-Ca с добавлением серебра



Усовершенствованная активная масса, разработанная специально для технологии SFB



Более высокая прочность и эффективность в суровых климатических и производственных условиях по сравнению с обычными аккумуляторами



Экологически чистое производство благодаря возможности практически **100%** утилизации всего ассортимента продукции



Безопасная, полностью закрытая крышка и необслуживаемая конструкция



Надежный партнер ведущих мировых автопроизводителей по первичной комплектации автомобилей за счет высокой надежности и производительности продукции, удовлетворяющей любые потребности в энергии автомобилей всех классов



Особая система маркировки штрихкода и QR-кода, позволяющая отслеживать товар



SFB
Superior Flooded Battery
technology

Области применения



• Клемма

• Терминал

• Особая конструкция эргономичной ручки

• Безопасная, герметичная и полностью закрытая конструкция крышки



• Индикатор уровня заряда аккумулятора



SUPERIOR
fully framed

• Усовершенствованная устойчивость к короткому замыканию и более долгий срок службы благодаря технологии решетки с полным обрамлением сторон, изготавливаемой с использованием системы перфорации

• Фильтр-пламегаситель



• Особая внутренняя структура крышки с лабиринтной системой

EFB

Области применения



Производительность на **30%** выше по сравнению с обычными аккумуляторами



Запатентованная технология решетки Ca-Ca с добавлением серебра



Усовершенствованная активная масса, разработанная специально для технологии **EFB START-STOP**



Повышенная виброустойчивость по сравнению с обычными аккумуляторами



Надежный партнер ведущих мировых автопроизводителей по первичной комплектации автомобилей за счет высокой надежности и производительности продукции, удовлетворяющей любые потребности в энергии автомобилей всех классов



Особая система маркировки штрихкода и QR-кода, позволяющая отслеживать товар

Технология EFB

Enhanced Flooded Battery Technology - Усовершенствованная Технология Аккумуляторов с жидким электролитом для применения в автомобилях с функцией START-STOP

Первоклассные залитые аккумуляторные батареи с усовершенствованными техническими характеристиками, разработанные с особым инженерным подходом и качеством Mutlu специально для автомобилей с функцией **START-STOP**, с целью сбережения топлива и снижения объема эмиссии углекислого газа



Современный дизайн Усовершенствованная технология START-STOP

Усовершенствованная технология решетки с полным обрамлением сторон

Усовершенствованные технические характеристики



Устойчивость к циклированию в 2 раза выше по сравнению с обычными аккумуляторами



Инновационная продукция специально разработанная для автомобилей с функцией **START-STOP**, способствующей снижению объема эмиссии углекислого газа



Экологически чистое производство благодаря возможности практически **100%** утилизации всего ассортимента продукции



Необслуживаемая конструкция и полностью закрытая структура крышки



Подлежит замене аккумуляторной батареей с идентичной технологией



Более высокая прочность и производительность в суровых климатических и производственных условиях по сравнению с обычными аккумуляторами



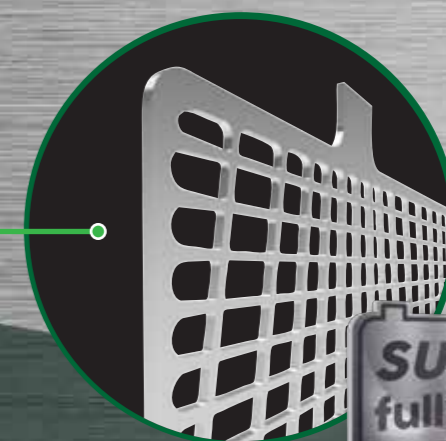


EFB
Enhanced Flooded Battery
technology

Области применения



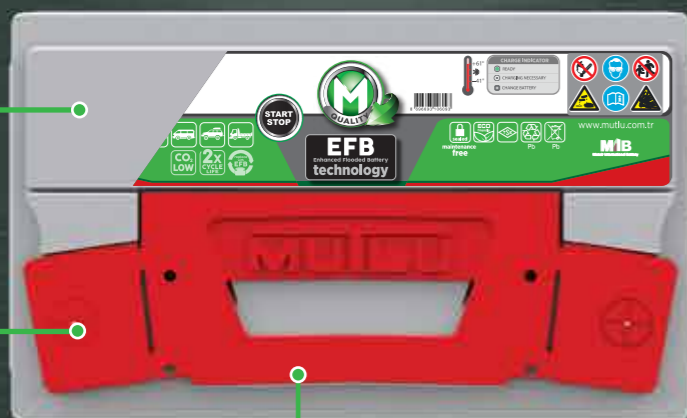
- Клемма
- Терминал



SUPERIOR
fully framed

- Усовершенствованная устойчивость к короткому замыканию и более долгий срок службы благодаря технологии решетки с полным обрамлением сторон

- Особая конструкция эргономичной ручки
- Безопасная, герметичная и полностью закрытая конструкция крышки

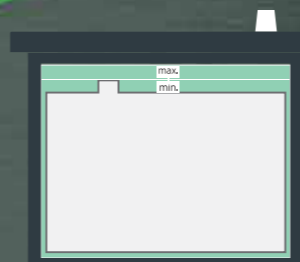


- Индикатор уровня заряда аккумулятора

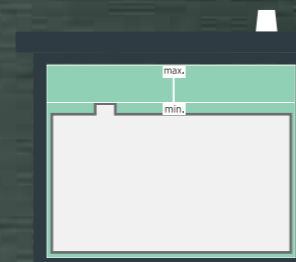


- Фильтр-пламегаситель

- Особая внутренняя структура крышки с лабиринтной системой



- Резерв жидкого электролита в обычных аккумуляторных батареях



- Увеличенный резерв жидкого электролита в аккумуляторных батареях Mutlu EFB



AGM

Absorbent Glass Mat Battery

technology

START
STOP

AGM

Области применения



Absorbent Glass Mat Technology - Технология Абсорбирующего Стекловолокна

Усовершенствованная Технология Аккумуляторов с сухим электролитом для автомобилей с функцией Start-Stop

Максимально производительные аккумуляторные батареи с сухим электролитом, разработанные с особым инженерным подходом и качеством Mutlu по новейшей технологии Mutlu AGM специально для автомобилей оснащенных функцией Start-Stop с высоким энергопотреблением, с целью сбережения топлива и снижения объема эмиссии углекислого газа.

Выдающийся дизайн Усовершенствованная технология

- Специально разработанная необслуживаемая конструкция крышки с системой клапанов регулировки давления VRLA (Valve Regulated Lead Acid Technology - Технология клапанно-регулируемых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей)
- Усовершенствованная технология решетки с полным обрамлением сторон

SUPERIOR
fully framed

Аккумуляторные батареи Mutlu AGM разработаны специально для автомобилей премиум-класса с функцией START-STOP и системой рекуперативного торможения

AGM technology



Передовые технические характеристики

3x
CYCLE
LIFE

Устойчивость к циклированию в 3 раза выше по сравнению с обычными аккумуляторами

CO₂
LOW

Инновационная продукция специально разработанная для автомобилей с функцией START-STOP, способствующей снижению объема эмиссии углекислого газа

ECO
friendly

Экологически чистое производство благодаря возможности практически 100% утилизации всего ассортимента продукции



Подлежит замене аккумуляторной батареей с идентичной технологией

40% HIGHER PERFORMANCE

Производительность на 40% выше по сравнению с обычными аккумуляторами

SPECIAL GRID TECH AGM

Усовершенствованная технология решетки Ca-Ca с добавлением серебра

START STOP

Улучшенная активная масса, разработанная специально для технологии AGM START-STOP

START STOP

Ускоренный прием заряда в соответствии с технологией START-STOP

START STOP

Повышенная виброустойчивость по сравнению с обычными аккумуляторами

OEM ORIGINAL EQUIPMENT

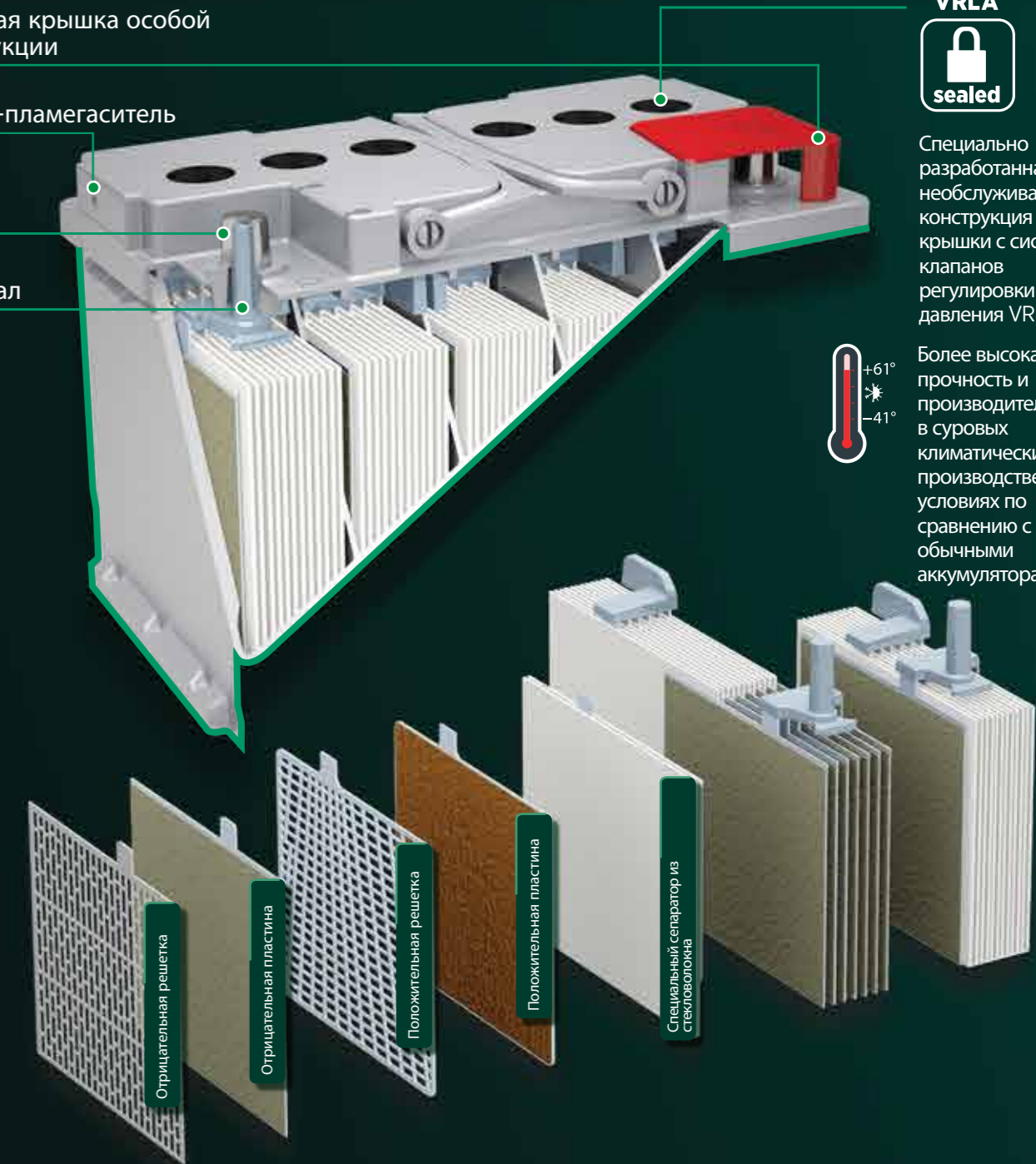
Надежный партнер ведущих мировых автопроизводителей по первичной комплектации автомобилей за счет высокой надежности и производительности продукции, удовлетворяющей любые потребности в энергии автомобилей всех классов

AGM QUALITY

Особая система маркировки штрихкода и QR-кода, позволяющая отслеживать товар

Защитная крышка особой конструкции

- Фильтр-пламегаситель
- Клемма
- Терминал



VRLA
sealed

Специально разработанная необслуживаемая конструкция крышки с системой клапанов регулировки давления VRLA

Более высокая прочность и производительность в суровых климатических и производственных условиях по сравнению с обычными аккумуляторами

• Надежная защита от протечек и минимальный расход воды благодаря специальной системе клапанов регулировки давления

• Герметичная и ударопрочная конструкция обеспечивает защиту от протечек электролита и не представляет опасности окружающим даже в случаях аварии и выхода батареи из строя



SFB

Superior Flooded Battery technology



EFB

Enhanced Flooded Battery technology



AGM

Absorbent Glass Mat Battery technology

Технологические особенности

Области применения



Таблица замены аккумуляторных батарей

	Бывшая в употреблении аккумуляторная батарея		
	Стандартная аккумуляторная батарея	Аккумуляторная батарея EFB START-STOP	Аккумуляторная батарея AGM START-STOP
SFB Superior Flooded Battery technology	✓	X	X
EFB Enhanced Flooded Battery technology	✓	✓	X
AGM Absorbent Glass Mat Battery technology	X	X	✓



Усовершенствованная активная масса разработанная специально для технологии **SFB**

Запатентованная технология решетки Ca-Ca с добавлением серебра

Безопасная, полностью закрытая крышка и необслуживаемая конструкция

Производительность на **25%** выше по сравнению с обычными аккумуляторами

Усовершенствованная активная масса, разработанная специально для технологии **EFB**

Запатентованная технология решетки Ca-Ca с добавлением серебра

Безопасная, полностью закрытая крышка и необслуживаемая конструкция

Производительность на **30%** выше по сравнению с обычными аккумуляторами

Устойчивость к циклированию в 2 раза выше по сравнению с обычными аккумуляторами

Инновационная продукция специально разработанная для автомобилей с функцией **START-STOP**, способствующей снижению объема эмиссии углекислого газа

Усовершенствованная активная масса, разработанная специально для технологии **AGM**

Запатентованная технология решетки Ca-Ca с добавлением серебра

Необслуживаемая конструкция и полностью закрытая крышка с системой клапанов регулировки давления **VRLA**

Производительность на **40%** выше по сравнению с обычными аккумуляторами

Устойчивость к циклированию в 3 раза выше по сравнению с обычными аккумуляторами

Инновационная продукция специально разработанная для автомобилей с функцией **START-STOP**, способствующей снижению объема эмиссии углекислого газа



Ускоренный прием заряда в соответствии с технологией **START-STOP**

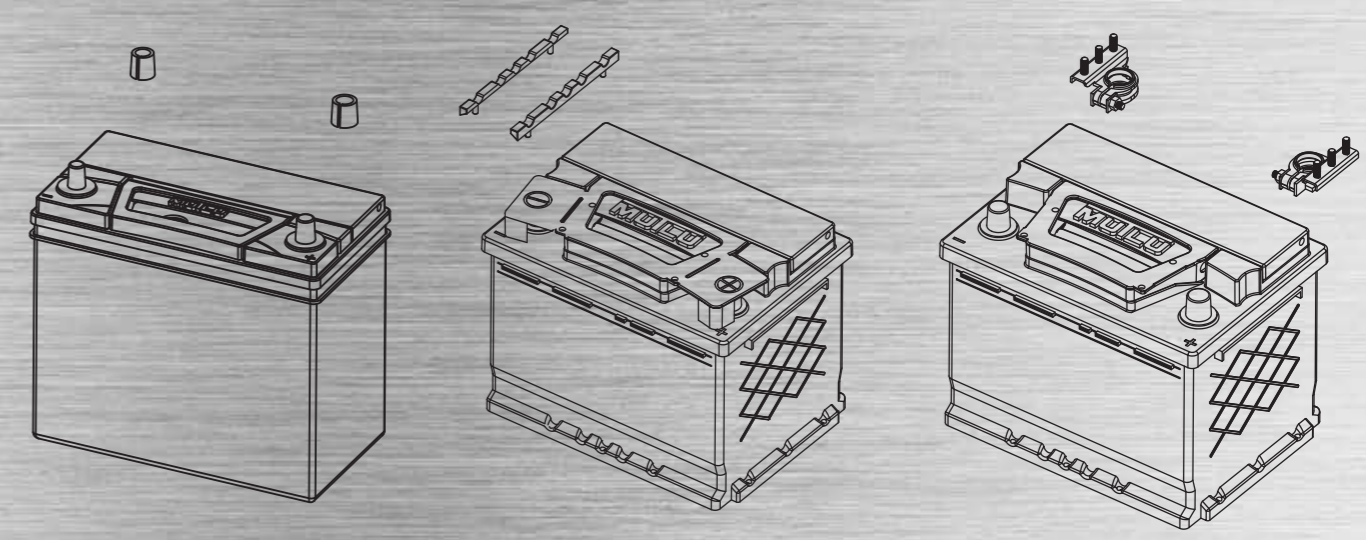


Подлежит замене аккумуляторной батареей с идентичной технологией



Подлежит замене аккумуляторной батареей с идентичной технологией

Крепежные приспособления



Повышенная виброустойчивость по сравнению с обычными аккумуляторами

Надежный партнер ведущих мировых автопроизводителей по первичной комплектации автомобилей за счет высокой надежности и производительности продукции, удовлетворяющей любые потребности в энергии автомобилей всех классов

Экологически чистое производство благодаря возможности практически **100%** утилизации всего ассортимента продукции

Особая система маркировки штрихкода и QR-кода, позволяющая отслеживать товар



SFB
Superior Flooded Battery
technology



EFB
Enhanced Flooded Battery
technology



AGM
Absorbent Glass Mat Battery
technology

Утилизационная деятельность,
превосходящая показатели
отраслевых стандартов

Экологически чистое
производство благодаря
возможности



практически **100%**
утилизации всего ассортимента
продукции

SUPERIOR
fully framed



Центр утилизации со
способностью переработки
40.000 тонн/год

Высокая
энергоэффективность
благодаря методу
очистки по технологии
прямого
рафинирования

Экологическая благоприятная
продукция, специально
разработанная для автомобилей с
функцией **START-STOP**,
способствующая снижению
объема эмиссии углекислого газа

Энергоэффективный
производственный
объект,
сертифицированный по
международным
стандартам **TS EN ISO
14001:2004, TS EN ISO
14000 и TS EN ISO 50001**



СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ SFB 2-й СЕРИИ АЗИАТСКОГО ТИПА (JIS)

ТИП КОРПУСА	ТИП		ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
	КОД	АРТИКУЛ							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВЫСОТА (мм)	
B20 (NS40)	B20.35.028.G	SMF 40B20FL	35	280	300	0	3	B1	196	134	202	222	9,6
	B20.35.028.H	SMF 40B20FR	35	280	300	1	3	B1					9,4
	B20.35.024.G	SMF 36B20FL	35	240	260	0	3	B1					10,1
	B20.35.024.H	SMF 36B20FR	35	240	260	1	3	B1					
	B20.40.033.G	SMF 42B20FL	40	330	350	0	3	B1					
	B20.40.033.H	SMF 42B20FR	40	330	350	1	3	B1					
B24 (NS60)	B24.45.036.A	SMF 50B24LS	45	360	400	0	1	B0	237	127	201	222	9,6
	B24.45.036.B	SMF 50B24RS	45	360	400	1	1	B0					9,4
	B24.45.036.E	SMF 50B24L	45	360	400	0	3	B0					10,1
	B24.45.036.F	SMF 50B24R	45	360	400	1	3	B0					
	B24.45.030.A	SMF 46B24LS	45	300	320	0	1	B0					
	B24.45.030.B	SMF 46B24RS	45	300	320	1	1	B0					
D20	D20.50.042.C	SMF 50D20FL	50	420	450	0	1	B1	203	175	183	202	12,8
	D20.50.042.D	SMF 50D20FR	50	420	450	1	1	B1					
D23	D23.60.052.A	SMF 55D23L	60	520	550	0	1	B0	232	173	204	225	15,5
	D23.60.052.B	SMF 55D23R	60	520	550	1	1	B0					15,0
	D23.60.052.C	SMF 55D23FL	60	520	550	0	1	B1					
	D23.60.052.D	SMF 55D23FR	60	520	550	1	1	B1					
	D23.60.045.C	SMF 52D23FL	60	450	480	0	1	B1					
	D23.60.045.D	SMF 52D23FR	60	450	480	1	1	B1					
D26 (N50)	D26.70.063.A	SMF 80D26L	70	630	680	0	1	B0	260	173	204	225	17,6
	D26.70.063.B	SMF 80D26R	70	630	680	1	1	B0					17,0
	D26.70.063.C	SMF 80D26FL	70	630	680	0	1	B1					
	D26.70.063.D	SMF 80D26FR	70	630	680	1	1	B1					
	D26.70.054.C	SMF 75D26FL	70	540	600	0	1	B1					
	D26.70.054.D	SMF 75D26FR	70	540	600	1	1	B1					
D31 (N70)	D31.80.067.C	SMF 95D31FL	80	670	720	0	1	B1	306	175	202	224	21,8
	D31.80.067.D	SMF 95D31FR	80	670	720	1	1	B1					22,9
	D31.90.072.C	SMF 105D31FL	90	720	750	0	1	B1					22,0
	D31.90.072.D	SMF 105D31FR	90	720	750	1	1	B1					
	D31.90.066.C	SMF 100D31FL	90	660	720	0	1	B1					
	D31.90.066.C	SMF 100D31FR	90	660	720	1	1	B1					



СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ SFB 2-й СЕРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО ТИПА (DIN)

ТИП КОРПУСА	ТИП		ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
	КОД	АРТИКУЛ							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВЫСОТА (мм)	
L0	L0.40.034.A	SMF 54018	40	340	360	0	1	B13	175	175	190	190	10,5
	L0.36.030.A	SMF 53618	36	300	320	0	1	B13					10,0
L1	L1.44.036.A	SMF 54459	44	360	400	0	1	B13	207	175	190	190	11,7
	L1.44.036.B	SMF 54464	44	360	400	1	1	B13					11,5
	L1.40.033.A	SMF 54059	40	330	350	0	1	B13					11,4
	L1.40.033.B	SMF 54064	40	330	350	1	1	B13					
	L1.44.030.A	SMF 54060	44	300	320	0	1	B13					
	L1.44.030.B	SMF 54061	44	300	320	1	1	B13					
LB1	LB1.44.036.A	SMF 54416	44	360	400	0	1	B13	207	175	175	175	11,3
	LB1.44.036.B	SMF 54417	44	360	400	1	1	B13					11,0
	LB1.40.033.A	SMF 54016	40	330	350	0	1	B13					
L2	LB1.40.033.B	SMF 54017	40	330	350	1	1	B13	242	175	190	190	14,3
	L2.55.045.A	SMF 55559	55	450	480	0	1	B13					14,8
	L2.55.045.B	SMF 55565	55	450	480	1	1	B13					14,5
	L2.60.051.A	SMF 56019	60	510	540	0	1	B13					13,6
	L2.60.051.B	SMF 56017	60	510	540	1	1	B13					14,6
	L2.60.048.A	SMF 56026	60	480	500	0	1	B13					14,2
LB2	L2.60.048.B	SMF 56027	60	480	500	1	1	B13	242	175	175	175	13,6
	LB2.55.045.A	SMF 55559	55	450	480	0	1	B13					14,6
	LB2.55.045.B	SMF 55564	55	450	480	1	1	B13					14,2
	LB2.60.051.A	SMF 56077	60	510	540	0	1	B13					
	LB2.60.051.B	SMF 56064	60	510	540	1	1	B13					
	LB2.60.048.A	SMF 56048	60	480	500	0	1	B13					
L3	LB2.60.048.B	SMF 56049	60	480	500	1	1	B13	278	175	190	190	16,8
	L3.66.056.A	SMF 56638	66	560	600	0	1	B13					17,7
	L3.66.056.B	SMF 56640	66	560	600	1	1	B13					17,7
	L3.72.064.A	SMF 57220	72	640	700	0	1	B13					17,3
	L3.72.064.B	SMF 57219	72	640	700	1	1	B13					
	L3.72.064.C	SMF 57264	72	640	700	0	1	B1					
	L3.72.064.D	SMF 57265	72	640	700	1	1	B1					
	L3.72.058.A	SMF 57258	72	580	620	0	1	B13					
	L3.72.058.B	SMF 57259	72	580	620	1	1	B13					
LB3	LB3.66.056.A	SMF 56618	66	560	600	0	1	B13	278	175	175	175	16,7
	LB3.66.056.B	SMF 56621	66	560	600	1	1	B13					17,5
	LB3.72.064.A	SMF 57113	72	640	700	0	1	B13					17,1
	LB3.72.064.B	SMF 57113	72	640	700	1	1	B13					
	LB3.72.058.A	SMF 57260	72	580	620	0	1	B13					
	LB3.72.058.B	SMF 57261	72	580	620	1	1	B13					
L4	L4.80.074.A	SMF 58043	80	740	780	0	1	B13	315	175	190	190	20,0
	L4.80.074.B	SMF 58044	80	740	780	1	1	B13					19,0
	L4.80.062.A	SMF 58062	80	620	680	0	1	B13					
	L4.80.062.B	SMF 58063	80	620	680	1	1	B13					
LB4	LB4.80.074.A	SMF 58014	80	740	780	0	1	B13	315	175	175	175	19,1
	LB4.80.074.B	SMF 58015	80	740	780	1	1	B13					18,8
	LB4.80.062.A	SMF 58039	80	620	680	0	1	B13					
	LB4.80.062.B	SMF 58040	80	620	680	1	1	B13					
L5	L5.90.072.A	SMF 59018	90	720	750	0	1	B13	353	175	190	190	21,6
	L5.90.072.B	SMF 59019	90	720	750	1	1	B13					21,0
	L5.88.064.A	SMF 58838	88	640	700	0	1	B13					22,5
	L5.88.064.B	SMF 58839	88	640	700	1	1	B13					
	L5.100.083.A	SMF 60044	100	830	880	0	1	B13					
	L5.100.083.B	SMF 60045	100	830	880	1	1	B13					
LB5	LB5.90.072.A	SMF 59015	90	720	750	0	1	B13	353	175	175	175	21,7
	LB5.90.072.B	SMF 59016	90	720	750	1	1	B13					20,5
	LB5.85.064.A	SMF 58527	85	640	700	0	1	B13					
	LB5.85.064.B	SMF 58528	85	640	700	1	1	B13					
L6	L6.110.085.A	SMF 61042	110	850	900	0	1	B13	394	175	190	190	26,0



СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ SFB 3-й СЕРИИ АЗИАТСКОГО ТИПА (JIS)

ТИП КОРПУСА	ТИП		ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
	КОД	АРТИКУЛ							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВЫСОТА (мм)	
B20 (NS40)	B20.42.035.E	SMF 46B20L	42	350	390	0	3	BO	196	134	202	222	10,5
	B20.42.035.F	SMF 46B20R	42	350	390	1	3	BO					
	B20.42.035.G	SMF 46B20FL	42	350	390	0	3	B1					
	B20.42.035.H	SMF 46B20FL	42	350	390	1	3	B1					
B24 (NS60)	B24.55.045.A	SMF 65B24LS	55	450	480	0	1	BO	237	127	201	222	12,6
	B24.55.045.B	SMF 65B24RS	55	450	480	1	1	BO					
	B24.55.045.E	SMF 65B24L	55	450	480	0	3	BO					
	B24.55.045.F	SMF 65B24R	55	450	480	1	3	BO					
D20	D20.55.045.C	SMF 55D20FL	55	450	480	0	1	B1	203	175	183	202	13,2
	D20.55.045.D	SMF 55D20FR	55	450	480	1	1	B1					
D23	D23.68.060.A	SMF 70D23L	68	600	650	0	1	BO	232	173	204	225	16,25
	D23.68.060.B	SMF 70D23R	68	600	650	1	1	BO					
	D23.68.060.C	SMF 70D23FL	68	600	650	0	1	B1					
	D23.68.060.D	SMF 70D23FR	68	600	650	1	1	B1					
D26 (N50)	D26.80.066.A	SMF 95D26L	80	660	720	0	1	BO	260	173	204	225	19,0
	D26.80.066.B	SMF 95D26R	80	660	720	1	1	BO					
	D26.80.066.C	SMF 95D26FL	80	660	720	0	1	B1					
	D26.80.066.D	SMF 95D26FR	80	660	720	1	1	B1					
D31 (N70)	D31.100.085.C	SMF 115D31FL	100	850	900	0	1	B1	306	175	202	224	24,5
	D31.100.085.D	SMF 115D31FR	100	850	900	1	1	B1					



СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ SFB 3-й СЕРИИ ЕВРОПЕЙСКОГО ТИПА (DIN)

ТИП КОРПУСА	ТИП		ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
	КОД	АРТИКУЛ							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВЫСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВЫСОТА (мм)	
L0	L0.44.040.A	SMF 54418	44	400	430	0	1	B13	175	175	190	190	10,4
L1	L1.50.042.A	SMF 55054	50	420	450	0	1	B13	207	175	190	190	12,5
	L1.50.042.B	SMF 55055	50	420	450	1	1	B13					13,3
	L1.55.054.A	SMF 55540	55	540	600	0	1	B13					12,1
	L1.55.054.B	SMF 55541	55	540	600	1	1	B13					
LB1	LB1.50.042.A	SMF 55016	50	420	450	0	1	B13	207	175	175	175	12,1
	LB1.50.042.B	SMF 55017	50	420	450	1	1	B13					13,0
	LB1.55.054.A	SMF 55516	55	540	600	0	1	B13					
	LB1.55.054.B	SMF 55517	55	540	600	1	1	B13					16,0
L2	L2.60.054.A	SMF 56081	60	540	600	0	1	B13	242	175	190	190	15,1
	L2.60.054.B	SMF 56082	60	540	600	1	1	B13					14,8
	L2.63.060.A	SMF 56319	63	600	650	0	1	B13					
	L2.63.060.B	SMF 56317	63	600	650	1	1	B13					18,2
LB2	LB2.60.054.A	SMF 56054	60	540	600	0	1	B13	242	175	175	175	14,8
	LB2.60.054.B	SMF 56055	60	540	600	1	1	B13					18,8
	LB2.63.060.A	SMF 56360	63	600	650	0	1	B13					
	LB2.63.060.B	SMF 56361	63	600	650	1	1	B13					18,5
L3	L3.75.072.A	SMF 57512	75	720	750	0	1	B13	278	175	190	190	18,2
	L3.75.072.B	SMF 57513	75	720	750	1	1	B13					20,0
	L3.78.078.A	SMF 57812	78	780	830	0	1	B13					
	L3.78.078.B	SMF 57813	78	780	830	1	1	B13					23,6
LB3	LB3.75.072.A	SMF 57572	75	720	750	0	1	B13	278	175	175	175	17,8
	LB3.75.072.B	SMF 57573	75	720	750	1	1	B13					22,5
	LB3.78.078.A	SMF 57820	78	780	830	0	1	B13					
	LB3.78.078.B	SMF 57821	78	780	830	1	1	B13					20,0
L4	L4.90.085.A	SMF 59042	90	850	900	0	1	B13	315	175	190	190	22,0
	L4.90.085.B	SMF 59043	90	850	900	1	1	B13					22,8
LB4	LB4.85.080.A	SMF 58515	85	800	850	0	1	B13	315	175	175	175	
	LB4.85.080.B	SMF 58516	85	800	850	1	1	B13					22,5
L5	L5.95.085.A	SMF 59518	95	850	900	0	1	B13	353	175	190	190	
	L5.95.085.B	SMF 59519	95	850	900	1	1	B13					23,6
	L5.100.090.A	SMF 60056	100	900	950	0	1	B13					
LB5	LB5.95.085.A	SMF 59515	95	850	900	0	1	B13	353	175	175	175	22,5
	LB5.95.085.B	SMF 59516	95	850	900	1	1	B13					26,5
L6	L6.110.092.A	SMF 61045	110	920	970	0	1	B13	394	175	190	190	26,5



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ EFB START-STOP

ТИП			ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
ТИП КОРПУСА	КОД	Артикул							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВыСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВыСОТА (мм)	
L2	EFB.L2.63.060.A		63	600	630	0	1	B13	242	175	190	190	16,7
L3	EFB.L3.72.072.A		72	720	750	0	1	B13	278	175	190	190	19,1
LB3	EFB.LB3.65.065.A		65	650	680	0	1	B13	278	175	175	175	17,9
L4	EFB.L4.84.080.A		84	800	850	0	1	B13	315	175	190	190	22,0
LB4	EFB.LB4.75.073.A		75	730	760	0	1	B13	315	175	175	175	20,7
D23	EFB.D23.64.062.C		64	620	650	0	1	B01	232	173	204	225	16,5
D26	EFB.D26.72.076.C		72	760	800	0	1	B01	260	173	204	225	18,4



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ AGM START-STOP

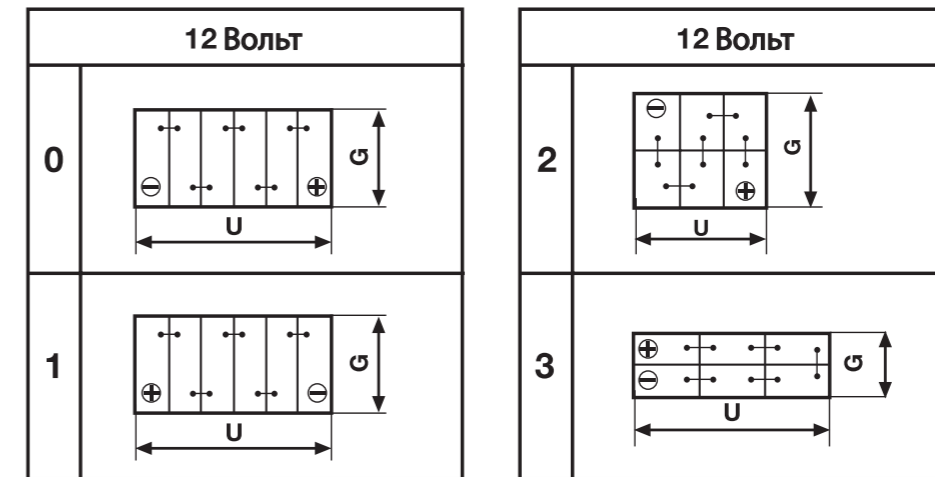
ТИП			ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
ТИП КОРПУСА	КОД	Артикул							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВыСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВыСОТА (мм)	
L2	AGM.L2.60.068.A		60	680	720	0	1	B13	242	175	190	190	18,0
L3	AGM.L3.70.076.A		70	760	800	0	1	B13	278	175	190	190	20,8
L4	AGM.L4.80.080.A		80	800	850	0	1	B13	315	175	190	190	23,5
L5	AGM.L5.95.090.A		95	900	950	0	1	B13	353	175	190	190	27,4
L6	AGM.L6.105.095.A		105	950	1000	0	1	B13	394	175	190	190	29,5



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ AGM ВОЕННОГО ТИПА

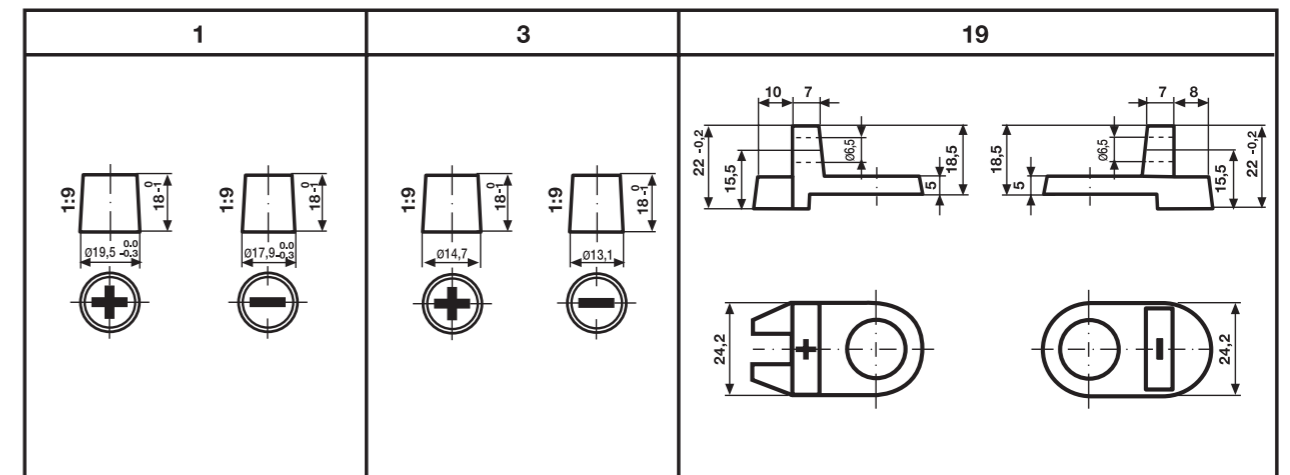
ТИП			ЕМКОСТЬ при 25°C и 20-ти часах эксплуатации (Ач)	ПУСКОВОЙ ТОК EN (А)	ПУСКОВОЙ ТОК SAE (А)	ПОЛЯРНОСТЬ	ТОКОВЫВОДЫ	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ	ГАБАРИТЫ				МАССА (В залитом виде) (кг)
ТИП КОРПУСА	КОД	Артикул							ДЛИНА (мм)	ШИРИНА (мм)	ВыСОТА (без учета клеммы) (мм)	ВыСОТА (мм)	
D7	AGM.D7.120.120.C		120	1200	1300	2	1	B0	286	270	208	230	38,8

ПОЛЯРНОСТЬ



G= Ширина
U= Длина

РАСПОЛОЖЕНИЕ ТОКОВЫВОДОВ



НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ

