



ZUBR ULTRA BATTERIES



ENG Reliability. An increased number of plates in comparison with the «Econom» class allows you to surely start the car engine in any weather conditions.

Manufacturability. The «Expanded metal» (ExMet) technology is used in the production. It provides the battery with an increased reserve of working life.

Increased resource. For separating positive and negative plates special improved material is used which has an increased oxide and self-destruction resistance that greatly prolong battery life.

Easy to maintain. Patented labyrinth design of the lid ensures condensation of water vapours released from the cell and their recirculation in the battery, which completely eliminates maintenance.

Functionality. The case is made of impact-resistant plastic. The case material is resistant to temperature fluctuations, the impact of electrolyte, oil, and fuel.

The «Standard» class battery.

RU Надежность. Увеличенное количество пластин по сравнению с классом «Econom», позволяет уверенно запускать двигатель автомобиля в любые погодные условия.

Технологичность. В производстве используется технология «Expanded metal» (ExMet), которая обеспечивает аккумулятору повышенный запас рабочего ресурса.

Увеличенный ресурс. В качестве сепараторов для разделения положительных и отрицательных пластин использован специальный улучшенный материал, который обладает повышенной стойкостью к окислению и саморазрушению, что намного увеличивает срок эксплуатации батареи.

Легкость в обслуживании. Запатентованная лабиринтная конструкция крышки обеспечивает конденсацию водяных паров, выделяющихся из ячейки и их рециркуляцию в аккумуляторе, что полностью исключает обслуживание.

Функциональность. Корпус изготавливается из ударопрочного пластика. Материал корпуса стойкий к перепадам температур, воздействию электролита, масла и топлива.

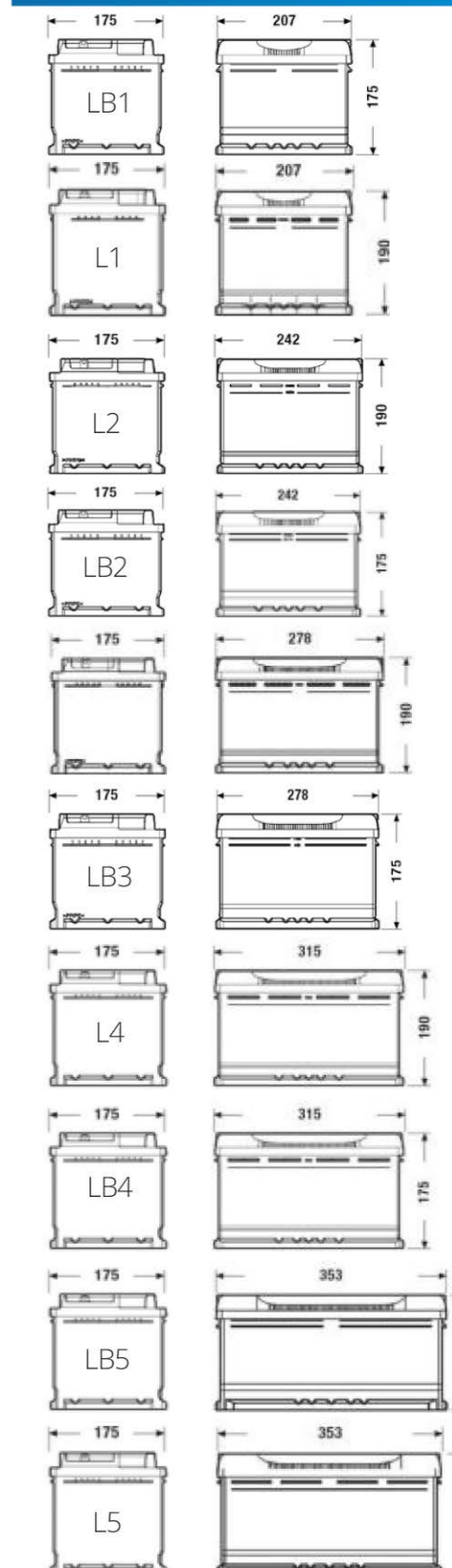
Батареи класса «Standard».

КОД ПРОДУКТА Product code	ЕМКОСТЬ, Аh Capacity	ПУСКОВОЙ ТОК, А CCA	ТИП КРЫШКИ lid type	ИНДИКАТОР Charge indicator	ПОЛЯРИЗАЦИЯ Scheme of connections	ТИПЫ КЛЕММ Type of terminals	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ Base hold-down	ТИП КОРПУСА Box type	ДЛИННА, мм Length	ШИРИНА, мм Width	ВЫСОТА, мм Height
ZU450	45	420	Kamina	-	0	1	B13	LB1	207	175	175
ZU500	50	440	Kamina	-	0	1	B13	L1	207	175	190
ZU501	50	440	Kamina	-	1	1	B13	L1	207	175	190
ZU550	55	530	MFL	-	0	1	B13	L2	242	175	190
ZU551	55	530	MFL	-	1	1	B13	L2	242	175	190
ZU600	60	600	MFL	-	0	1	B13	L2	242	175	190
ZU601	60	600	MFL	-	1	1	B13	L2	242	175	190
ZU620	62	600	MFL	-	0	1	B13	LB2	242	175	175
ZU621	62	600	MFL	-	1	1	B13	LB2	242	175	175
ZU740	74	710	MFL	-	0	1	B13	LB3	242	175	175
ZU741	74	710	MFL	-	1	1	B13	LB3	242	175	175
ZU750	75	760	MFL	-	0	1	B13	L3	278	175	190
ZU751	75	760	MFL	-	1	1	B13	L3	278	175	190
ZU800	80	820	Kamina	-	0	1	B13	L4	315	175	175
ZU900	90	870	MFL	-	0	1	B13	L5	353	175	190
ZU901	90	870	MFL	-	1	1	B13	L5	353	175	190
ZU900	92	880	MFL	-	0	1	B13	LB5	353	175	190
ZU1000	100	940	MFL	-	0	1	B13	L5	353	175	190
ZU1001	100	940	MFL	-	1	1	B13	L5	353	175	190

JIS LINE

ZUA451	45	400	SMF	-	1	3+A	B00	B24	237	127	225
ZUA450	45	400	SMF	-	0	3+A	B00	B24	237	127	225
ZUA601	60	580	SMF	-	1	1	B01	D23	230	175	225
ZUA600	60	580	SMF	-	0	1	B01	D23	230	175	225
ZUA701	70	680	SMF	-	1	1	B01	D26	261	175	225
ZUA700	70	680	SMF	-	0	1	B01	D26	261	175	225
ZUA951	95	820	SMF	-	1	1	B01	D31	303	175	225
ZUA950	95	820	SMF	-	0	1	B01	D31	303	175	225

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ Technical drawing



ZUBR PROFESSIONAL BATTERIES



ENG Reliability. Thickened plate design and active mass special composition ensure long lifetime of the battery with high inrush current parameters.

Manufacturability. The «Expanded metal» (ExMet) technology is used in the production. It provides the battery with an increased reserve of working life even under intense vibration.

Improved performance. For separating positive and negative plates special improved material is used which has an increased oxide and self-destruction resistance that doubles battery life compared to the «Econom» class power sources.

Widely used. Recommended for buses, trucks, and special machinery with standard electrical equipment. Ideal for most vehicles.

Functionality. The case is made of impact-resistant plastic. The case material is resistant to temperature fluctuations, the impact of electrolyte, oil, and fuel. It has high mechanical strength.

The «Standard» class battery.

RU Надежность. Утолщенная конструкция пластин и специальный состав активной массы обеспечивают продолжительную эксплуатацию батареи с высокими показателями пускового тока.

Технологичность. В производстве используется технология «Expanded metal» (ExMet), которая обеспечивает аккумулятору повышенный запас рабочего ресурса даже в условиях интенсивной вибрации.

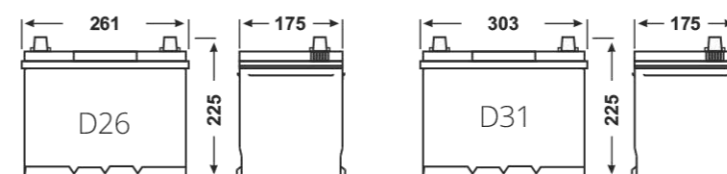
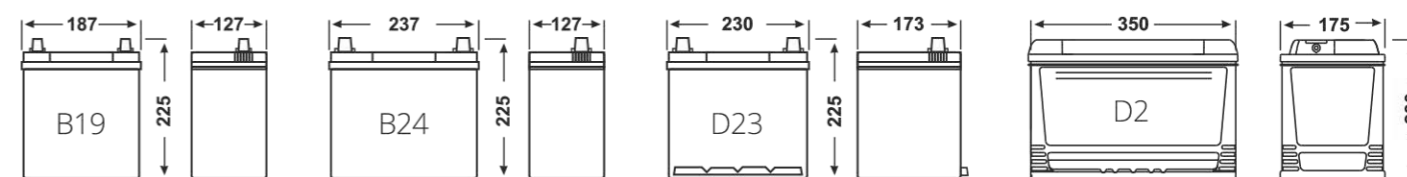
Увеличенная производительность. В качестве сепараторов для разделения положительных и отрицательных пластин использован специальный улучшенный материал, который обладает повышенной стойкостью к окислению и саморазрушению, что увеличивает срок эксплуатации батареи в 2 раза по сравнению с источниками питания эконом класса.

Широкое использование. Рекомендован для автобусов, грузовой и специальной техники со стандартным электрооснащением. Идеальный выбор для большинства автомобилей.

Функциональность. Корпус изготавливается из ударопрочного пластика. Материал корпуса стойкий к перепадам температур, воздействию электролита, масла и топлива. Обладает высокой механической прочностью.

Батареи класса «Standard».

КОД ПРОДУКТА Product code	ЕМКОСТЬ, Аh Capacity	ПУСКОВОЙ ТОК, А CCA	ТИП КРЫШКИ lid type	ИНДИКАТОР Charge indicator	ПОЛЯРИЗАЦИЯ Scheme of connections	ТИПЫ КЛЕММ Type of terminals	НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ Base hold-down	ТИП КОРПУСА Box type	ДЛИННА, мм Length	ШИРИНА, мм Width	ВЫСОТА, мм Height	ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ Technical drawing
ZPT1200	120	950	D2Kamina	-	0	1	B13	D2	350	175	230	
ZPT1201	120	950	D2Kamina	-	1	1	B13	D2	350	175	230	
ZPT1453	145	950	flat M27	-	3	1	B00	TYPE A	513	189	217	
ZPT1454	145	950	flat M27	-	4	1	B00	TYPE A	513	189	217	
ZPT1903	190	1250	flat M27	-	3	1	B00	TYPE B	513	223	217	
ZPT1904	190	1250	flat M27	-	4	1	B00	TYPE B	513	223	217	
ZPT190B3	190	1250	flat M27	-	3	1	B03	TYPE B	513	223	217	
ZPT190B4	190	1250	flat M27	-	4	1	B03	TYPE B	513	223	217	
ZPT190RT	190	1250	flat M27	-	4	6	B03	TYPE B	513	223	217	
ZPT2253	225	1500	flat M27	-	3	1	B00	TYPE C	518	274	237	



Неоднократный победитель национального исследования потребительских предпочтений «БРЕНД ГОДА»






23 года на рынке, высокая оценка потребителей



Победитель ежегодной премии потребительского признания «НАРОДНАЯ МАРКА» в 2021 году




Необходимая мощность для запуска

 Базовая мощность для запуска двигателя BASE POWER	 Стандартная мощность для запуска двигателя STANDART POWER	 Высокая мощность для запуска двигателя SUPERIOR POWER
--	---	--

Уровень климатической эксплуатации

 Стандартные климатические условия эксплуатации STANDART CLIMATE	 Экстремальные климатические условия эксплуатации EXTREME CLIMATE
--	--




Условия постоянного использования

 Подходит для интенсивной эксплуатации в городских условиях HEAVY URBAN USE	 Простые дорожные условия эксплуатации BASIC USE	 Подходит для интенсивной эксплуатации, высокий запас циклов заряд-разряд LONG LIFE
---	---	---

Уровень электрической оснащённости

 Подходит для автомобилей с базовым электрооснащением BASE EQUIPMENT	 Подходит для автомобилей со стандартным оснащением STANDARD EQUIPMENT	 Подходит для наиболее энергооснащённых автомобилей HEAVY EQUIPMENT
--	---	---

Технология изготовления пластин

 Технология производства пластин «кальций - кальций» GRID TECHNOLOGY	 Технология производства пластин «серебро - кальций» GRID TECHNOLOGY	 Технология ExMET - «технология расширенного металла» GRID TECHNOLOGY
--	---	---

Технические особенности

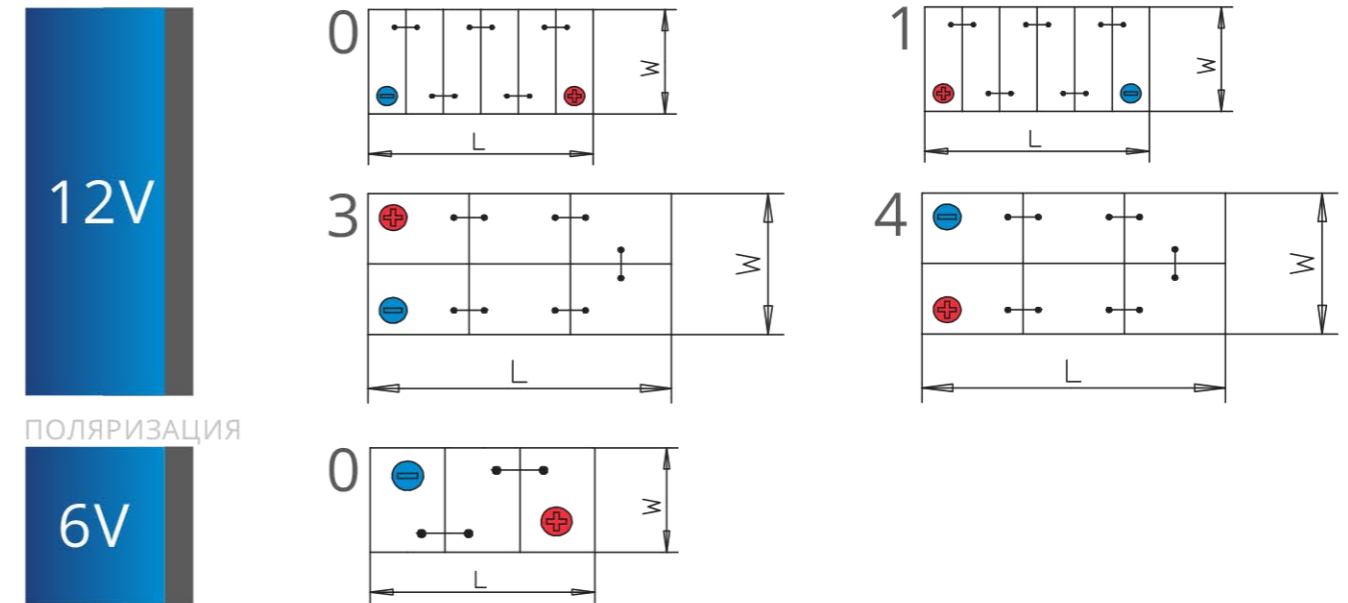
 Батарея не обслуживаемая UNATTENDED	 Батарея разработана для автомобилей с системой «start-stop» STAR-STOP READY	 Улучшенная батарея с пониженным количеством электролита ECO FRIENDLY
 Батарея выдерживает глубокие разряды DEEP CYCLE	 Срок эксплуатации увеличен в 3 раза 3X CYCLE LIFE	 Срок эксплуатации увеличен в 2 раза 2X CYCLE LIFE
 Система Kamina с центральным газоотводом KAMINA BOX	 Батарея имеет индикатор заряда CHARGE INDICATOR	 Аккумулятор с регулировочным клапаном для сброса внутреннего давления VRLA TECHNOLOGY

Класс используемой техники

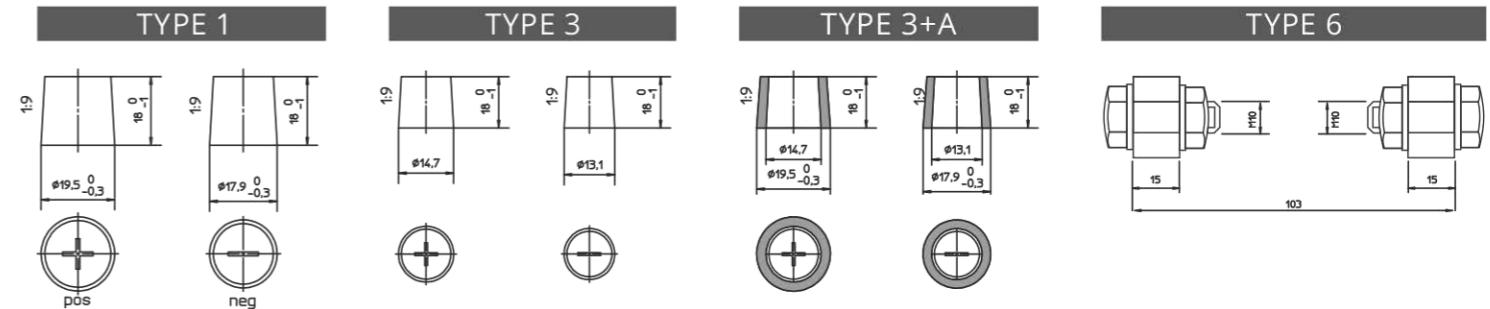
 Мотоциклы, скутеры MOTORCYCLE SCOOTER	 Пассажирские легковые автомобили PASSENGER CARS	 Коммерческий автотранспорт COMMERCIAL VEHICLES	 Внедорожные автомобили OFFROAD CARS	 Грузовые автомобили, автобусы HEAVY VEHICLES
 Грузовые автомобили, тягачи BUSES COACHES	 Тракторы и другая сельхоз техника AGRICULTURAL VEHICLES	 Дома на колесах MOTOR HOME	 Источники возобновляемой энергии CYCLING ENERGY	 Водный транспорт WATERWAY TRANSPORT

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ / SCHEME OF CONNECTIONS

ПОЛЯРИЗАЦИЯ



ТИПЫ КЛЕММ / TYPE OF TERMINALS



НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ / BASE HOLD DOWN

