

VOLAT PRIME BATTERIES



ENG High quality. Automatic control is carried out after each technological operation in production. Batteries undergo a charging process using the latest generation equipment, that controls the temperature of the electrolyte during its formation which allows the battery to be charged stably preventing its overheating.

Performance. An increased number of plates in comparison with the «Economy» class. This design feature made it possible to significantly increase the battery starting currents and to ensure the maximum performance of the battery throughout the entire service life. Volat Prime provides performance even at extremely low temperatures.

Manufacturability. In battery production the «Expanded metal» (ExMet) technology is used which is characterized by reliability and increased reserve of working life during intense operation.

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

Convenience. The battery is equipped with a Kamina lid that has technological holes for maintenance, as well as comfortable volumetric knobs – all these features make the battery incredibly easy to maintain and comfortable for installation on board the car.

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 Высокое качество. После каждой технологической операции на производстве осуществляется автоматический контроль. Аккумуляторы проходят процесс заряда на оборудовании последнего поколения, которое контролирует температуру электролита при его формировании, что позволяет заряжать аккумулятор стабильно, предотвращая его перегрев.

Производительность. Увеличенное количество пластин по сравнению с классом «Economy». Данная конструктивная особенность позволила повысить пусковые токи аккумулятора и обеспечить его высокую производительность на протяжении всего срока эксплуатации. Volat Prime обеспечивает производительность, в том числе при экстремально низких температурах.

Технологичность. При производстве аккумулятора используется технология «Expanded metal» (ExMet), которая отличается надежностью и повышенным запасом рабочего ресурса при интенсивной эксплуатации.

Увеличенный ресурс. В качестве сепараторов для разделения положительных и отрицательных пластин использован высококачественный материал Daramic HP, который обладает повышенной стойкостью к окислению и деформации, что увеличивает срок эксплуатации батареи.

Удобство. В аккумуляторе использована крышка Kamina, которая имеет технологические отверстия для обслуживания и удобные объемные ручки, что делает батарею невероятно простой в обслуживании и удобной для монтажа на борт автомобиля.

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	ПОДВЯЗКА Scheme of connections	ТИПЫ КЛЕММ Type of terminals	ИСКЛЮЧ. КРЕПЛЕНИЕ Base hold-down	ТИП КОРПУСА Box type	ДЛИНА, мм Length	ШИРИНА, мм Width	ВЫСОТА, мм Height
VS450	45	420	Kamina	-	0	1	B13	LB1	207	175	175
VS500	50	440	Kamina	-	0	1	B13	L1	207	175	190
VS501	50	440	Kamina	-	1	1	B13	L1	207	175	190
VP520	52	480	Kamina	-	0	1	B13	LB1	207	175	175
VP521	52	480	Kamina	-	1	1	B13	LB1	207	175	175
VS550	55	530	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L2	242	175	190
VS551	55	530	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L2	242	175	190
VS600	60	600	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L2	242	175	190
VS601	60	600	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L2	242	175	190
VS620	62	600	Kamina / RTS	-	0	1	B13	LB2	242	175	175
VS621	62	600	Kamina / RTS	-	1	1	B13	LB2	242	175	175
VP630	63	640	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L2	242	175	190
VP631	63	640	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L2	242	175	190
VP650	65	650	Kamina / RTS	-	0	1	B13	LB2	242	175	175
VP651	65	650	Kamina / RTS	-	1	1	B13	LB2	242	175	175
VS740	74	710	Kamina / RTS	-	0	1	B13	LB3	242	175	175
VS741	74	710	Kamina / RTS	-	1	1	B13	LB3	242	175	175
VS750	75	760	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L3	276	175	190
VS751	75	760	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L3	276	175	190
VP780	78	760	Kamina / RTS	-	0	1	B13	LB3	276	175	175
VP800	80	820	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L3	242	175	190
VP801	80	820	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L3	276	175	190
VS830	83	820	Kamina	-	0	1	B13	L4	313	175	190
VP850	85	830	Kamina	-	0	1	B13	LB4	313	175	175
VS900	90	870	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L5	353	175	190
VS901	90	870	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L5	353	175	190
VS920	92	880	Kamina / RTS	-	0	1	B13	LB5	353	175	175
VP950	95	920	Kamina / RTS	-	0	1	B13	LB5	353	175	175
VS1000	100	940	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L5	353	175	190
VS1001	100	940	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L5	353	175	190
VP1100	110	950	Kamina / RTS	-	0	1	B13	L5	353	175	190
VP1101	110	950	Kamina / RTS	-	1	1	B13	L5	353	175	190

