

## ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ГЛУБОКОГО РАЗРЯДА

### ГЕЛЕВЫЕ, СЕРИЯ EVF. ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И СПЕЦТЕХНИКИ

№	Артикул	Ресурс, DOD-75%	Вольт	Ёмкость, А/ч (C3)	Ёмкость, А/ч (C5)	Ёмкость, А/ч (C20)	Длина	Ширина	Высота	Вес	Цена, доллар
1	3-EVF-180A	700 циклов	6	180	200	230	260 ± 3	180 ± 3	273 ± 3	35,0	345,00
2	3-EVF-200A	700 циклов	6	200	226	260	260 ± 3	180 ± 3	273 ± 3	36,0	381,00
3	4-EVF-150A	700 циклов	8	150	160	200	260 ± 3	180 ± 3	280 ± 3	37,0	405,00
4	4-EVF-150	700 циклов	8	150	160	200	330 ± 3	180 ± 3	221 ± 3	36,0	405,00
5	6-EVF-52	700 циклов	12	52	54	62	226 ± 2	135 ± 2	175 ± 2	15,1	156,00
6	6-EVF-60	700 циклов	12	60	66	85	262 ± 3	165 ± 3	169 ± 3	20,0	227,00
7	6-EVF-70	700 циклов	12	70	78	90	259 ± 3	168 ± 3	211 ± 3	24,0	252,00
8	6-EVF-80	700 циклов	12	80	90	100	259 ± 3	168 ± 3	211 ± 3	27,0	283,00
9	6-EVF-100A	700 циклов	12	100	113	125	332 ± 3	176 ± 3	218 ± 3	36,0	377,00
10	6-EVF-120	700 циклов	12	120	130	160	407 ± 3	170 ± 3	216 ± 3	43,0	460,00
11	6-EVF-150A	700 циклов	12	150	160	200	484 ± 3	170 ± 3	241 ± 3	53,0	565,00
12	6-EVF-32	700 циклов	12	32	34	38	267 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	10,1	105,00
13	6-EVF-35 "BG"	<u>900 циклов</u>	12	35	37	42	267 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	11,1	119,00
14	6-EVF-38	700 циклов	12	38	40	44	222 ± 2	106 ± 2	171 ± 2	11,7	123,00
15	6-EVF-45	700 циклов	12	45	47	52	226 ± 2	120 ± 2	175 ± 2	13,5	140,00

### ГЕЛЕВЫЕ, СЕРИЯ DZM. ДЛЯ ЛЕГКОГО ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА

№	Артикул	Ресурс, DOD-75%	Вольт	Ёмкость, А/ч (C3)	Ёмкость, А/ч (C5)	Ёмкость, А/ч (C20)	Длина	Ширина	Высота	Вес	Цена, доллар
1	6-DZM-12	700 циклов	12	12	14	16	151 ± 2	99 ± 2	103 ± 2	4,3	48,00
2	6-DZF-13 "BG"	<u>900 циклов</u>	12	13	15	18	152 ± 2	99 ± 2	103 ± 2	4,5	52,00
3	6-DZM-20	700 циклов	12	20	24	28	181 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	7	73,00
4	6-DZF-22 "BG"	<u>900 циклов</u>	12	22	26	30	181 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	7,1	84,00
5	6-DZF-23	700 циклов	12	23	25	30	199 ± 2	100 ± 2	130 ± 2	7,2	87,00
6	6-DZM-30B	700 циклов	12	30	34	38	175 ± 2	166 ± 2	126 ± 2	9,9	113,00
7	8-DZM-10	700 циклов	16	10	12	13	151 ± 2	101 ± 2	110 ± 2	5,2	57,00
8	8-DZM-14	700 циклов	16	14	16	18	201 ± 2	112 ± 2	102 ± 2	6,6	73,00
9	8-DZM-20	700 циклов	16	20	24	28	250 ± 2	100 ± 2	132 ± 2	9,8	103,00

## ГЕЛЕВЫЕ, СЕРИЯ TNE. ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И СПЕЦТЕХНИКИ

№	Артикул	Ресурс, DOD-75%	Вольт	Ёмкость, А/ч (C3)	Ёмкость, А/ч (C5)	Ёмкость, А/ч (C20)	Длина	Ширина	Высота	«Вес, кг»	Цена, доллар
1	TNE 12-40	700 циклов	12	30	34	40	195 ± 3	130 ± 3	162 ± 3	11,1	122,00
2	TNE 12-85	700 циклов	12	65	73	85	260 ± 3	168 ± 3	215 ± 3	24,0	240,00
3	TNE 12-125	700 циклов	12	95	107	125	330 ± 3	171 ± 3	214 ± 3	32,5	334,00
4	TNE 12-170	700 циклов	12	130	144	170	336 ± 3	172 ± 3	280 ± 3	45,0	445,00
5	TNE 6-190	700 циклов	6	150	160	190	260 ± 2	180 ± 2	247 ± 2	28,0	280,00
6	TNE 6-240	700 циклов	6	190	206	240	243 ± 3	188 ± 3	275 ± 3	34,0	330,00

### ПРИМЕЧАНИЕ:

В соответствии с ГОСТом и международными стандартами ёмкость АКБ, измеряемая в Ампер/Часах, определяется в зависимости от силы тока разряда и температуры. При большой величине тока АКБ отдадут емкость меньше, чем при разряде более длительными режимами (малая величина тока). Поэтому на всех тяговых аккумуляторах имеются обозначения: ёмкость по C3, C5, C10 или C20. Ёмкость одной и той же батареи в зависимости от силы тока разряда разная: наименьшая – при 3-х часовом разряде (C3), наибольшая при 20 часовом (C20). Для полумоечных и подметальных машин актуальна ёмкость по C5 (выделено в таблице шрифтом).

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ГЕЛЕВЫХ АКБ

№	Артикул	Время при DOD -75%	Вольт	Ток, Ампер	Ток, Ватт	Для АКБ, А/час	Дисплей, см.	Масса, кг.	Размер, мм	Цена, доллар
1	EVE-24-8	7-9 часов	24	8	300	40-80	1,5 x 4	1,45	194x117x73	151,00
2	EVE-24-12	7-9 часов	24	12	500	75-100	1,5 x 4	2,05	264x117x73	205,00
3	EVE-24-15	7-9 часов	24	15	500	75-150	1,5 x 4	2,05	264x117x73	237,00
4	EVE-24-20	7-9 часов	24	20	500	100-150	1,5 x 4	2,05	264x117x73	241,00
5	EVE-24-30	7-9 часов	24	30	1000	150-300	1,5 x 4	4,5	309x166x107	381,00
6	EVE-24-40	7-9 часов	24	40	3000	150-400	1,5 x 4	7,25	372x194x120	440,00

### ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАТНОГО ИМПУЛЬСА:

Зарядные Устройства EVEREST Energy имеют функцию десульфатации аккумуляторной батареи за счет чередования тока заряда с разрядными импульсами. Такая процедура приводит к разрушению сульфатов на пластинах аккумуляторов и ведет к более полному восстановлению аккумулятора. Регулярный заряд АКБ через ЗУ с функцией десульфатации приводит к существенному увеличению срока службы АКБ. Старые аккумуляторы, вышедшие из строя вследствие сульфатации или осыпания пластин, не могут быть восстановлены зарядом с обратным импульсом. Эта технология максимально эффективна, если ее применять на АКБ с начала эксплуатации.

## ЛИТИЕВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ NMC. ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И СПЕЦТЕХНИКИ

№	Артикул	Вольт	Ёмкость, А/ч (C5)	Ресурс, циклов	Длина	Ширина	Высота	Вес	Цена, доллар
1	БАТАРЕЯ CC-2450-GM	24	50	2000 - 3000	320	230	130	9	896,00
2	БАТАРЕЯ CC-24100-GM	24	100	2000 - 3000	320	230	180	16	1 688,00
3	ЗУ 24V20A LI-ION		Для заряда CC-24-50-GM						307,00
4	ЗУ 24V40A LI-ION		Для заряда CC-24-100-GM						467,00

**NMC** - это литиевая аккумуляторная батарея нового поколения. Литий-никель-марганец-кобальтовые элементы собрали в себе достоинства всех типов литиевых батарей: высокая удельная энергоёмкость, химическая стабильность, большой ресурс и большая токоотдача. Аккумуляторы по технологии NMC используют в своих батареях такие производители электромобилей как: Kia, Hyundai, BMW, Mercedes-Benz.

Аккумуляторы CHILWEE – это фирменный продукт, изготовленный на специализированном заводе в соответствии с мировыми стандартами качества, в частности, ISO 9001:2008. При этом все компоненты аккумулятора – от литиевых ячеек до металлического корпуса – полностью изготовлены на заводах CHILWEE GROUP и прошли многоуровневый контроль качества.

Потребительские характеристики аккумуляторов по технологии NMC аналогичны популярным в нашей стране батареям, собранным из LiFePo4 ячеек. Основные отличия заключаются в полном соответствии заявленным техническим характеристикам, безупречном качестве всех компонентов и, самое главное, в цене.