

Технические характеристики

Тяговые GEL-аккумуляторы глубокого разряда.

700 циклов заряда/разряда при DOD-75%; 1000 циклов при DOD-60%

Серия EVF. Для спецтехники и электромобилей.

	Артикул	Вольт	Ёмкость, А/ч (С3)	Ёмкость, А/ч (С5)	Ёмкость, А/ч (С20)	Длина	Ширина	Высота	Вес, кг
1	3-EVF-180A	6	180	200	230	260 ± 3	180 ± 3	273 ± 3	35,0
2	3-EVF-200A	6	200	226	260	260 ± 3	180 ± 3	273 ± 3	36,0
3	4-EVF-150A	8	150	160	200	260 ± 3	180 ± 3	280 ± 3	37,0
4	4-EVF-150	8	150	160	200	330 ± 3	180 ± 3	221 ± 3	36,0
5	6-EVF-51	12	51	54	62	226 ± 2	135 ± 2	175 ± 2	15,1
6	6-EVF-60	12	60	66	85	262 ± 3	165 ± 3	169 ± 3	20,0
7	6-EVF-80	12	80	90	100	259 ± 3	176 ± 3	211 ± 3	27,0
8	6-EVF-100A	12	100	113	125	332 ± 3	176 ± 3	218 ± 3	36,0
9	6-EVF-120	12	120	130	160	407 ± 3	170 ± 3	216 ± 3	43,0
10	6-EVF-150A	12	150	160	200	484 ± 3	170 ± 3	241 ± 3	53,0
11	6-EVF-32	12	32	34	38	267 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	10,1
12	6-EVF-38	12	38	40	44	222 ± 2	106 ± 2	171 ± 2	11,7
13	6-EVF-45	12	45	47	52	226 ± 2	120 ± 2	175 ± 2	13,5
14	6-EVF-35 «BG»	12	35	37	42	267 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	11,1

Серия DZM. Для электро-велосипедов, скутеров, мопедов

	Артикул	Вольт	Ёмкость, А/ч (С3)	Ёмкость, А/ч (С5)	Ёмкость, А/ч (С20)	Длина	Ширина	Высота	Вес, кг
1	6-DZM-12	12	12	14	16	151 ± 2	99 ± 2	103 ± 2	4,3
2	6-DZM-20	12	20	24	28	181 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	7
3	6-DZM-30B	12	30	34	38	175 ± 2	166 ± 2	126 ± 2	9,9
4	8-DZM-10	16	10	12	13	151 ± 2	101 ± 2	110 ± 2	5,2
5	8-DZM-14	16	14	16	18	201 ± 2	112 ± 2	102 ± 2	6,6
6	8-DZM-20	16	20	24	28	250 ± 2	100 ± 2	132 ± 2	9,8
7	6-DZF-22 «BG»	12	22	26	30	181 ± 2	77 ± 2	170 ± 2	7,1

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 ёмкость меньше, чем при разряде более длительными режимами (малая величина тока). Поэтому на всех тяговых аккумуляторах имеются обозначения: ёмкость по С3, С5, С10 или С20. Ёмкость одной и той же батареи в зависимости от силы тока разряда разная: наименьшая – при 3-х часовом разряде (С3), наибольшая при 20 часовом (С20). Для поломоочных и подметальных машин актуальна ёмкость по С5 (выделено в таблице шрифтом).

С повышением температуры электролита ёмкость АКБ растёт. При низких температурах ёмкость и полезное действие АКБ уменьшаются. Ёмкость АКБ Chilwee соответствует температуре +25С (российский национальный стандарт определяет +30С).