



EVG6-260

6 V, 260 Ah

CHALLENGER
BATTERY



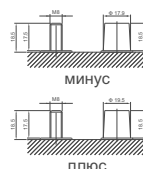
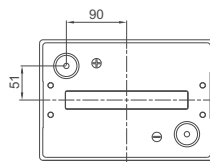
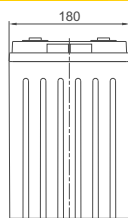
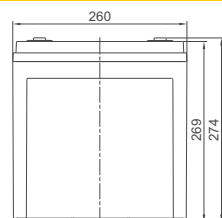
Спецификация

Количество элементов	3
Вольтаж	6 В
Номинальная ёмкость	260 Ач при C20 до 1.75 В/эл.
Вес	35 кг
Внутреннее сопротивление	1.8 мОм
Терминал	F22 M8
Ток разряда, макс.	1600 А (5 сек.)
Срок службы	12 лет
Ток заряда, макс.	60 А
Ёмкость	C3 195 Ач
	C5 225 Ач
	C10 243 Ач
	C20 260 Ач
Напряжение заряда (буф. режим)	6.8–6.9 В (25 °С)
Уравнивающий заряд и режим циклирования	7.3–7.4 В (25 °С)
Диапазон рабочих температур	Разряд: –15 °С... +50 °С Заряд: –15 °С... +40 °С Хранение: –15 °С... +40 °С
Номинальная температура эксплуатации	25 °С ± 3 °С
Саморазряд	< 3 % / мес.
Материал корпуса	ABS UL94-HB Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)

Серия EVG — это серия необслуживаемых аккумуляторов, изготовленная по технологии GEL, которая разработана для применения в электротранспорте и способна выдерживать частые и глубокие разряды. Данные АКБ имеют специально разработанную формулу активного геля и усиленные пластины для высоких нагрузок. Технология VRLA обеспечивает герметичность, безопасность и долгий срок службы аккумулятора. Области применения — электроэнергетика, поломочные машины, складская техника (штабелеры, погрузчики, ричтраки и другие подъёмники), гольф-кары и прочие виды электротранспорта. Соответствует стандартам IEC, JIS.



Размеры



Терминал F22 M8

Длина	260 ± 2.5 мм (10.24 дюйма)
Ширина	180 ± 1.5 мм (7.09 дюйма)
Высота	269 ± 2.5 мм (10.59 дюйма)
Общая высота	274 ± 10.79 мм (14.49 дюйма)
Тип борна	Момент затяжки
M5	6–7 Н·м
M6	8–10 Н·м
M8	10–12 Н·м

Един. изм.: мм

Разряд постоянным током: А (25 °С)

В/эл.	30 мин.	45 мин.	1 ч.	1.5 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	10 ч.	20 ч.
1.60 В	252	187	152	113.9	92.8	68.3	54.6	45.5	25.1	13.1
1.67 В	248	184	150	113.1	92.0	67.7	54.1	45.2	24.9	13.1
1.70 В	245	183	149	112.5	91.5	67.4	53.9	45.0	24.8	13.1
1.75 В	240	180	147	111.1	90.5	66.8	53.4	44.6	24.7	13.0
1.80 В	230	174	142	107.7	88.0	65.2	52.2	43.7	24.3	12.8
1.85 В	209	159	131	100.3	82.3	61.2	49.2	41.2	23.0	12.3

Разряд постоянной мощностью: Вт/эл. (25 °С)

В/эл.	30 мин.	45 мин.	1 ч.	1.5 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	10 ч.	20 ч.
1.60 В	483	360	294	221.9	181.6	134.5	107.7	90.1	49.8	26.2
1.67 В	475	356	291	220.7	180.4	133.5	107.0	89.5	49.6	26.2
1.70 В	471	354	290	219.8	179.6	133.0	106.6	89.2	49.4	26.1
1.75 В	464	350	287	217.6	178.0	131.9	105.8	88.5	49.1	26.0
1.80 В	447	339	278	211.9	173.7	129.1	103.8	86.9	48.4	25.7
1.85 В	412	314	259	198.6	163.4	121.9	98.2	82.4	46.1	24.8