



CHALLENGER

EV6-205



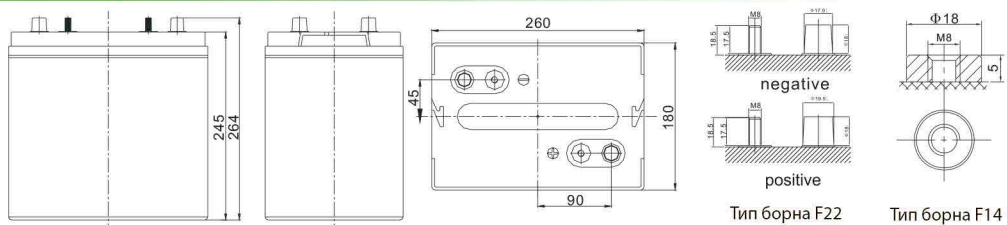
Спецификация

Количество элементов 2В	3
Вольтаж	6 В
Номинальная емкость	205 Ач при С25 до 1,75 В/эл
Вес	29,0 кг
Внутреннее сопротивление	2,5 мОм
Терминалы	F22/F14 (болт М8)
Ток разряда, макс., А	2050 (5 сек)
Ток холодного пуска	740 А
Макс. Ток заряда	61.5 А
Емкость, Ач.	C3 153,6 Ач C5 174,0 Ач C10 195,0 Ач C20 205,0 Ач
Напряжение заряда (буф.режим)	6,80-6,90 В (25 °С)
Уравнивающий заряд и режим циклирования	7,30-7,40 В (25 °С)
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...+60С Заряд: 0...+50С Хранение: -20...+60С
Номинальная температура эксплуатации	25 °С ± 5 °С
Саморазряд	< 3% / мес.
Материал корпуса	ABS (UL94-НВ). Доступно в корпусе UL94-V0 (по запросу)

Серия EV специально разработана для применения в напольном электротранспорте и способна выдерживать частые и глубокие разряды. Данные АКБ имеют специально разработанную формулу активного вещества и усиленные пластины для выдерживания высоких нагрузок. Области применения - поломоечные машины и другие виды напольного электротранспорта.



Размеры



Длина	260±2мм (10.2 дюймов)
Ширина	180±2мм (7.09 дюймов)
Высота	245±2мм (9.65 дюймов)
Общая высота	264±2мм (10.4 дюймов)
Тип борна	Момент затяжки (Нм)
M5	6-7 Н*м
M6	8-10 Н*м
M8	10-12 Н*м

Ед. изм. - мм
если установлены терминалы F22, то момент затяжки для AP - 5.6-7.9 Нм, для M8 stud -6.6-8.5 Нм

Разряд постоянным током : А (25 °С)

В / эл.	15 мин.	30 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	8 ч.	10 ч.	20 ч.
1.60 В	371.9	226.7	125.3	74.3	57.8	45.4	38.7	25.4	20.5	10.67
1.65 В	355.6	217.6	121.0	71.9	56.0	44.2	37.7	25.1	20.3	10.50
1.70 В	333.0	208.0	117.0	69.5	54.5	43.0	36.7	24.7	20.0	10.38
1.75 В	309.9	198.8	112.7	67.1	52.9	41.9	35.8	24.4	19.7	10.25
1.80 В	286.2	190.0	108.4	64.7	51.2	40.7	34.8	24.0	19.5	10.15
1.85 В	237.5	163.7	97.3	59.3	47.4	37.8	32.5	22.5	18.3	9.63

Разряд постоянной мощностью : А (25 °С)

В / эл.	15 мин.	30 мин.	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	8 ч.	10 ч.	20 ч.
1.60 В	650.2	411.7	235.4	140.8	110.4	87.2	74.5	49.6	40.4	21.0
1.65 В	630.8	399.4	228.6	137.0	107.5	85.2	72.9	49.2	40.0	20.7
1.70 В	599.6	385.6	222.6	133.2	105.0	83.2	71.2	48.5	39.4	20.5
1.75 В	566.1	372.4	215.7	129.1	102.3	81.4	69.7	48.0	38.9	20.3
1.80 В	530.1	359.5	208.7	125.1	99.5	79.3	68.1	47.2	38.5	20.1
1.85 В	446.2	312.7	188.3	115.3	92.4	74.0	63.7	44.5	36.3	19.1

