

TPK 12155 – аккумуляторная батарея, с фронтальным расположением клемм. Герметизированная, выполненная по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 12 лет в буферном режиме. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

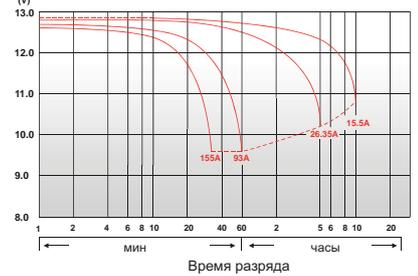


► Спецификация

Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	157 Ач при 10-часовом разряде до $U_{\text{мон.}}$ - 1.8 В/Эл при 25°C
Вес	49.0 кг
Максимальный ток разряда	1550 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	4.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +50°C заряд: от -40°C до +50°C хранение: от -40°C до +50°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	46.5 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Выводы	под болт М8
Материал корпуса	огнеупорный ABS (UL94 HB & UL94 V-0)
Момент затяжки болтов	15 Н·м (макс)

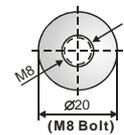
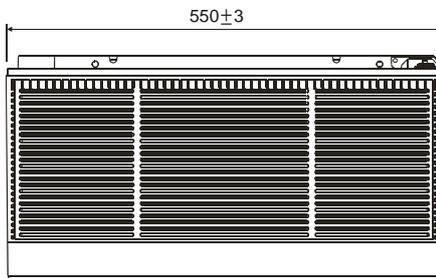
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

Разрядные характеристики



► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота (с клеммами)
550.0±3.0	110±3.0	288.0±3.0



F18

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{\text{к/Т}}$ разряда	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	312	177	103	61.2	43.9	34.1	28.7	19.3	16.6	8.62
1.65В	304	172	102	60.1	43.2	33.7	28.4	19.2	16.5	8.57
1.70В	291	165	100	58.6	42.1	33.0	27.9	18.9	16.3	8.47
1.75В	275	156	97.9	56.7	40.8	32.1	27.3	18.5	16.1	8.38
1.80В	252	138	94.4	54.5	39.1	30.9	26.5	17.9	15.7	8.14
1.85В	208	113	83.2	46.1	33.9	28.4	24.6	17.1	15.0	7.82

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт (25°C)

$U_{\text{к/Т}}$ разряда	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.60В	546	325	191	118	88.0	69.0	58.2	41.8	33.8	17.5
1.65В	535	321	190	115	87.0	68.2	57.5	41.3	33.5	17.3
1.70В	514	306	187	113	85.2	66.7	56.3	40.5	33.0	17.0
1.75В	479	285	185	107	83.0	64.8	54.8	41.0	32.3	16.7
1.80В	425	253	181	103	80.5	62.7	52.8	39.7	31.5	16.1
1.85В	347	207	171	97.8	75.7	58.7	49.8	37.8	30.3	15.4