

INT 12-150

ЧИСТЫЙ СВИНЕЦ
ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ



ИСТОЧНИК
БЕСПЕРЕБОЙНОГО
ПИТАНИЯ



АВАРИЙНЫЙ
ИСТОЧНИК
ПИТАНИЯ



ОХРАННЫЕ И
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ
СИСТЕМЫ



КОНТРОЛЬНО-
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
ПРИБОРЫ



ЭЛЕКТРОННАЯ
АППАРАТУРА



МЕДИЦИНСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ
ДОСТУПА



СИСТЕМЫ
СВЯЗИ



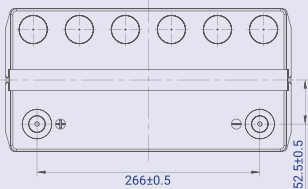
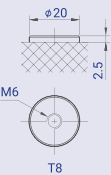
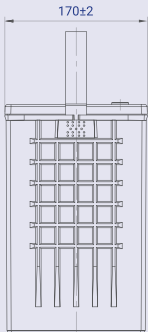
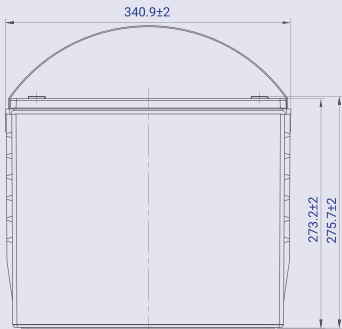
КОНТРОЛЬНО-
КАССОВЫЕ
АППАРАТЫ

- Расчетный срок службы 15 лет (25°C)
- Могут храниться длительное время без подзарядки
- Отсутствует «эффект памяти», перед их зарядом нет необходимости полностью разряжать батарею
- Исключена утечка электролита через клеммы и корпус, устойчива к вибрации, механическим ударам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная мощность (25°C)	620 Вт/элемент (W _{15'} 1,67 В/элемент.)
Номинальная емкость (25°C)	150 А/ч (C _{10'} 1,80 В/элемент.)
Габариты	
Длина	340,9 мм
Ширина	170 мм
Высота контейнера	273,2 мм
Общая высота	275,7 мм
Приблизительный вес	44,8 кг
Материал контейнера	АБС-пластик
Ток короткого замыкания	3300А
Клемма	T8 (M6)
Внутреннее сопротивление при полной зарядке (25 °C)	около 3,2 мОм
Диапазон рабочих температур	
Разряд	-40~65°C
Заряд	-20~54°C
Хранение	-20~50°C
Диапазон номинальных рабочих температур	25±3°C
Макс. ток разряда (25°C)	0,3С
Напряжение зарядки	
Выравнивающий заряд	
2,35 – 2,40 В/элемент. при температуре 25 °C, температурный коэффициент -4мВ/элемент./°C	
Режим ожидания	
2,27 ± 0,02 В/элемент. при температуре 25 °C, температурный коэффициент -5 мВ/элемент./°C	
Зависимость емкости от температуры	
40°C	103%
25°C	100%
0°C	86%
Саморазряд	

АКБ можно хранить максимум до 24 месяцев при температуре 25°C. При более высоких температурах период времени хранения будет сокращен. Аккумуляторной батарее необходим поддерживающий заряд, когда заряд разомкнутой цепи аккумулятора приближается к 2,10 В/элемент. или когда достигается максимальное время хранения, в зависимости от того, что наступит раньше.



Артикул 2005333

Разряд постоянным током (Ампер) при 25°C

Фиксированное напряжение/время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	364,0	288,6	249,7	218,6	160,4	117,3	94,2	67,5	54,1	38,7	31,0	26,4	17,7	14,7	7,65
1,80 В/элемент	419,2	330,4	278,3	238,8	171,4	123,3	98,0	70,4	56,6	40,4	32,3	27,6	18,2	15,0	7,80
1,75 В/элемент	458,2	361,7	301,5	254,9	182,4	126,8	100,8	72,4	58,2	41,4	33,2	28,2	18,4	15,2	7,89
1,70 В/элемент	493,6	391,2	320,8	268,1	189,4	131,4	104,7	74,2	59,0	42,2	33,7	28,6	18,7	15,4	7,96
1,65 В/элемент	551,0	412,0	338,3	278,5	197,0	136,5	107,0	75,7	60,1	42,7	34,2	28,9	18,9	15,5	8,02
1,60 В/элемент	595,5	419,0	349,8	286,2	200,9	138,6	108,8	76,9	61,0	43,2	34,6	29,2	19,1	15,6	8,08

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C

Фиксированное напряжение/время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	1 час	1,5 часа	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	698,9	564,3	491,2	432,2	318,7	234,3	188,6	135,3	108,7	78,1	63,0	53,7	36,1	30,2	15,8
1,80 В/элемент	793,6	639,8	542,0	467,8	337,8	244,4	195,0	140,3	112,9	81,0	65,1	55,9	37,2	30,7	16,1
1,75 В/элемент	857,2	693,9	582,1	494,7	356,2	249,0	199,0	143,3	115,4	82,6	66,5	56,8	37,3	31,0	16,2
1,70 В/элемент	908,7	741,9	611,9	514,8	366,0	255,6	205,0	145,9	116,3	83,7	67,2	57,3	37,7	31,2	16,2
1,65 В/элемент	956,6	775,7	620,0	531,5	378,8	263,9	208,4	147,9	117,7	84,1	67,8	57,5	38,0	31,3	16,3
1,60 В/элемент	978,0	781,2	656,3	541,1	382,3	265,7	209,9	148,9	118,4	84,4	67,8	57,5	38,0	31,3	16,3

