

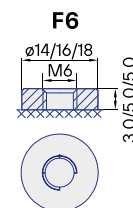
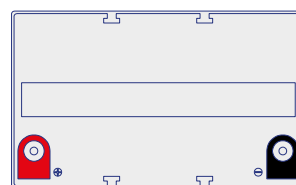
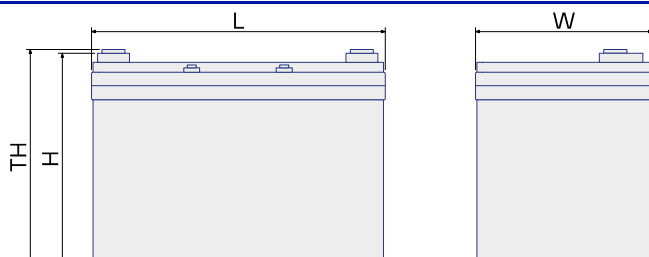
HRL 12260W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В:	12
Срок службы, не менее, лет:	12
Материал корпуса:	ABS UL94-HB
Мощность 15 мин до 1,6 В/эл, Вт/блок :	1392
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	62
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	60
Диапазон температур, °C:	
• разряд:	-40 ... +60
• заряд:	-10 ... +60
• хранение:	-20 ... +60
Среднемесечный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	11
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	600
Внутреннее сопротивление, мОм:	5,3
Масса (±5%), кг:	18

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	230
Ширина (W), мм:	140
Высота (H), мм:	207
Высота с выводами (TH), мм:	211

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

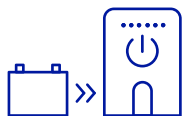
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа
1,80	146,7	109,4	91,4	74	61,3	52,5	40,7	33,6	21,3
1,75	156	117	96,5	77,3	63,6	54,3	42	34,5	21,8
1,70	165,3	124,7	101,6	80,3	65,6	56,2	43,6	36	22,3
1,67	175,1	129,3	107,3	84,2	68,4	58,5	44,6	36,4	22,9
1,60	183,3	137,5	111,4	86,3	69,8	60	45,4	37	23,5

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа
1,80	1850,4	1460,4	1221,6	1015,2	850	721,2	574	481,2	224
1,75	1939,2	1524	1263	1037,4	863	733,8	583	489	228
1,70	2025,6	1582,2	1304,4	1054,8	872	744,6	593	497,4	234
1,67	2118,6	1642,2	1350	1080	889	760,8	604	505,8	240
1,60	2203,2	1703,4	1392,6	1104	903	773,4	613	513,6	246

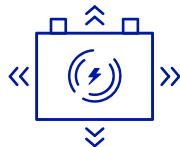
ПРЕИМУЩЕСТВА



Идеально для источников бесперебойного питания



Полностью необслуживаемые в течение всего срока службы.



Высокая энергоотдача при коротких режимах разряда



Корпус повышенной прочности из ABS-пластика (возможно исполнение V-0)

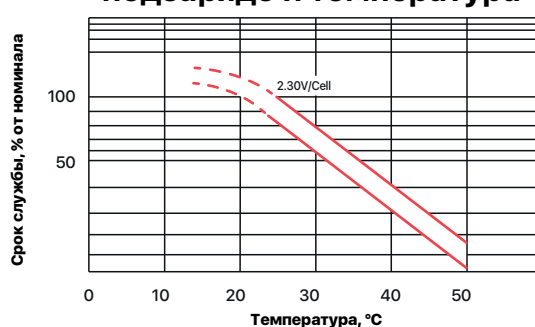
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



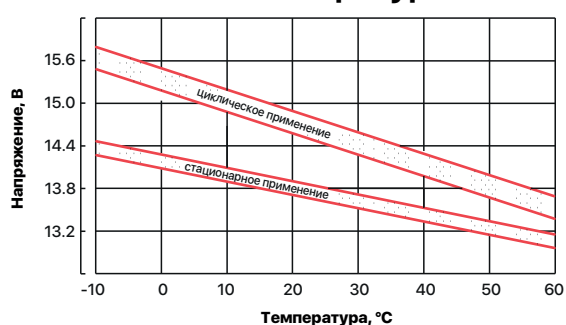
Снижение емкости в течение срока службы



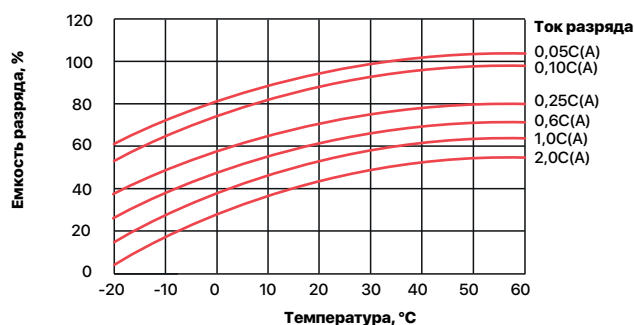
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



Напряжение подзаряда и температура



Емкость разряда и температура



Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

