

Сравнительные характеристики батарей 5НКТБ-80, 5НКЛБ-70, 5КЛ-70Р, 5КН70Р для КШМ

Наименование параметра	Единица измерения	5НКТБ-80	5НКЛБ-70	5КЛ70Р	5КН70Р
Номер ТУ		ИЛВЕ.563513.005 ТУ (Г73.576.601 ТУ)	ИРМФ 563513.016 (ФБЗ.576.868)	ТУ 3482-002-05758523-95	ТУ 3482-017-05758523-2002
Номинальная емкость	А·ч	80	70	70	70
Номинальное напряжение	В	6	6	6	6
Габаритные размеры, не более:	мм				
длина		335	335	335	335
ширина		148	148	148	148
высота		270	270	305	305
Диаметр резьбы (клемм)	мм	М14	М14	М14	М14
Масса с электролитом, не более	кг	21	21	22	22
Зарядное напряжение в буферном режиме	В на бат.	7,5 – 7,6	7,5 – 7,75	7,5 – 7,75	7,5 – 7,6
Емкость в буферном режиме, не менее	А·ч	ток разряда 72 А 30	ток разряда 50 А 28	ток разряда 2,5 А 70	ток разряда 72 А 30
Остаточная емкость после хранения: 28 суток 6 месяцев	А·ч	50 40	56 42	ТУ не предусмотрено 42	56 42
Диапазон рабочих температур	°С	от минус 40 до +50	от минус 40 до +40	от минус 40 до +40	от минус 40 до +40
Диапазон предельных температур	°С	от минус 50 до +50	от минус 50 до +50	от минус 50 до +50	от минус 50 до +50
Емкость при температуре минус 20°С: в нормальном режиме	А·ч	ток разряда 16 А 50	ток разряда 7 А 50	ТУ не предусмотрено	ток разряда 14 А 56
в буферном режиме	А·ч	ток разряда 72 А 15	ТУ не предусмотрен	ТУ не предусмотрено	ток разряда 72 А 20
Емкость при температуре минус 30°С: в буферном режиме				ток разряда 2,5 А 17,5	
Емкость при температуре минус 40°С: в нормальном режиме	А·ч	ток разряда 16 А 30	ток разряда 7 А 14	ТУ не предусмотрено	ток разряда 14 А 35
Емкость при наработке: до 500 циклов	А·ч	ток разряда 16 А 80	ток разряда 7 А 60	ТУ не предусмотрено	ток разряда 14 А 56
до 750 циклов	А·ч	72	ТУ не предусмотрено	ТУ не предусмотрено	42
Срок сохраняемости без электролита	лет	2	5	2	2