

Свинцово-кислотные аккумуляторы маленькой емкости

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор емкостью 5, 7, 9, 12, 17, 24, 26 Ач с регулируемым клапаном VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid). Данные батареи являются необслуживаемыми - выполнены по AGM-технологии (Absorbent Glass Mat с внутренней рекомбинацией газа и абсорбированным электролитом); имеют небольшие размеры и массу; способны работать в циклическом режиме; герметизированы - работоспособны в любом положении; безопасны в эксплуатации; имеют низкий уровень саморазряда; надежны.

Основные области применения:

- ◇ источники бесперебойного питания
- ◇ охранные и пожарные системы
- ◇ оборудование электросвязи
- ◇ аварийное освещение
- ◇ телеметрическое оборудование
- ◇ портативная измерительная аппаратура
- ◇ электроинструмент
- ◇ газонокосилки
- ◇ вакуумные очистители
- ◇ контрольное и другое оборудование

Характеристики	SNR-BAT-12-5-GP	SNR-BAT-12-7.2-GP	SNR-BAT-12-9-GP	SNR-BAT-12-12-GP	SNR-BAT-12-17-GP	SNR-BAT-12-24-GP	SNR-BAT-12-26-GP
Напряжение	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В
Емкость C20	5 Ач	7.2 Ач	9 Ач	12 Ач	17 Ач	24 Ач	26 Ач
Внутреннее сопротивление, мΩ	33 мΩ	25 мΩ	19 мΩ	19 мΩ	17 мΩ	12 мΩ	12 мΩ
Максимальный ток разряда, А (5 с)	75 А	105 А	135 А	180 А	255 А	360 А	390 А
Терминал	F1/F2	F1/F2	F1/F2	F1/F2	M5	M5	M5
Вес	1.65 кг	2.1 кг	2.6 кг	3.7 кг	5.2 кг	8.2 кг	8.4 кг
Размеры (ВхШхГ)	90x70x101 мм	151x65x94 мм	151x65x94 мм	151x98x95 мм	181x77x167 мм	166x175x125 мм	165x176x127 мм
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru

Свинцово-кислотные аккумуляторы малой ёмкости



Аккумулятор	Напряжение АКБ	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3ч	5 ч	10 ч	20 ч	
SNR-BAT-12-5-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)										
	9.6 В	18.5	11.8	9.5	5.75	3.2	1.27	0.87	0.47	0.25	
	10.2 В	17.6	11.2	9.12	5.52	3.7	1.25	0.83	0.46	0.25	
	10.8 В	16.5	10.5	8.66	5.24	2.92	1.22	0.84	0.44	0.24	
	Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)										
	9.6 В	206	133	108	65.9	37.1	15.1	10.4	5.64	3	
	10.2 В	196	126	104	63.3	35.6	14.9	10.3	5.52	3	
	10.8 В	184	118	98.7	60.1	33.8	14.5	10	5.58	2.88	
	SNR-BAT-12-7.2-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)									
		9.6 В	27.4	18.0	14.0	8.20	4.70	1.83	1.24	0.71	0.37
10.2 В		26.0	17.1	13.4	7.83	4.55	1.80	1.22	0.70	0.36	
10.8 В		24.4	16.1	12.7	7.46	4.35	1.76	1.20	0.68	0.36	
Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)											
9.6 В		305	203	160	92	54.4	21.7	14.8	8.52	4.43	
10.2 В		290	191	153	88.2	52.7	21.4	14.6	8.40	4.37	
10.8 В		273	180	145	83.8	50.4	21.0	14.3	8.17	4.32	
SNR-BAT-12-9-GP 		Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)									
		9.6 В	34.9	22	17.3	10	5.91	2.28	1.55	0.84	0.46
	10.2 В	33.1	20.9	16.6	9.6	5.67	2.25	1.53	0.83	0.45	
	10.8 В	31.2	19.7	15.8	9.12	5.39	2.21	1.5	0.83	0.45	
	Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)										
	9.6 В	389	249	197	115	68.4	27.1	18.5	10.1	5.48	
	10.2 В	370	236	189	110	65.7	26.7	18.3	10	5.43	
	10.8 В	348	222	180	105	62.4	26.2	17.9	10	5.4	

Аккумулятор	Напряжение АКБ	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3ч	5 ч	10 ч	20 ч	
SNR-BAT-12-12-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)										
	9.6 В	46	31	24.5	13.5	7.8	3.17	2.08	1.12	0.6	
	10.2 В	43.7	29.5	23.5	13.	7.49	3.12	2.05	1.11	0.59	
	10.8 В	41	27.7	22.3	12.3	7.11	03.06	2.01	1.1	0.59	
	Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)										
	9.6 В	513	350	279	155	90.3	37.6	25	13.4	7.2	
	10.2 В	488	332	268	149	86.7	37.1	24.5	13.3	7.1	
	10.8 В	458	312	255	141	82.4	36.3	24	13.3	7.1	
	SNR-BAT-12-17-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)									
		9.6 В	59.5	37.4	29.8	17.9	10.2	4.14	2.76	1.55	0.86
10.2 В		56.6	35.5	28.5	17.1	9.82	04.08	2.72	1.54	0.86	
10.8 В		53.2	33.4	27.1	16.2	9.3	4	2.6	1.53	0.85	
Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)											
9.6 В		664	422	339	205	118	49.2	33	18.6	10.4	
10.2 В		631	400	3226	196	113	4835	32.5	18.5	10.3	
10.8 В		593	377	309	187	108	47.5	31.8	18.5	10.2	

Аккумулятор	Напряжение АКБ	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	3ч	5 ч	10 ч	20 ч	
SNR-BAT-12-24-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)										
	9.6 В	84	52.8	42	25.2	14.4	5.85	3.9	2.19	1.22	
	10.2 В	79.8	50.2	40.3	24.2	13.8	5.76	3.84	2.17	1.21	
	10.8 В	75	47.2	38.3	23	13.1	5.64	3.76	2.16	1.2	
	Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)										
	9.6 В	937	596	479	289	167	69.5	46.5	26.3	14.6	
	10.2 В	891	566	460	277	160	68.4	45.8	26.1	14.5	
	10.8 В	837	532	437	263	152	67.1	44.9	26.1	14.4	
	SNR-BAT-12-26-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А, 25°C)									
		9.6 В	95	65	46.5	28.2	16.2	6.93	4.51	2.47	1.3
10.2 В		90.2	61.8	44.6	27.2	15.7	6.8	4.42	2.43	1.3	
10.8 В		84.8	58	42.4	26	15	6.56	4.28	2.37	1.25	
Характеристики разряда по мощности (Вт, 25°C)											
9.6 В		1060	733	530	323	188	2.3	53.8	29.6	15.6	
10.2 В		1006	697	508	312	182	80.8	52.8	29.1	15.6	
10.8 В		946	654	483	280	174	77.9	51.1	28.4	15	

Свинцово-кислотные аккумуляторы большой ёмкости

Свинцово-кислотные герметичные необслуживаемые аккумуляторы для ИБП с регулируемым клапаном VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid) с внутренней рекомбинацией газа и абсорбированным электролитом (технология AGM Absorbent Glass Mat) используются:

- ◇ в системах, обеспечивающих электропитание ответственных энергопотребителей в случае сбоя энергоснабжения. Т.е. пока напряжение есть, аккумуляторы находятся в режиме зарядки или компенсации саморазряда. Как только напряжение пропало, за счет емкости аккумуляторов начинает питаться нагрузка;
- ◇ в системах, питающихся от 6, 12 и т.д. вольт постоянного тока и требующих мобильности. Это могут быть приборы поискового, медицинского или иного назначения.

Батарея не требует обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокий уровень безопасности во время эксплуатации. Герметичная конструкция батареи позволяет перевозить ее любым видом транспорта.

Область применения

- ◇ источники бесперебойного питания
- ◇ телекоммуникационное оборудование
- ◇ системы аварийного освещения
- ◇ охранно-пожарные системы
- ◇ медицинская техника

Конструкция аккумулятора

- ◇ Многослойная технология, ячеистая конструкция батареи и специальный клей обеспечивают компактность и защиту от вибраций и ударов.
- ◇ Корпус и крышка батареи изготовлены из негорючего ударопрочного пластика ABS.
- ◇ Защитный клапан - пожаровзрывобезопасный.
- ◇ Сепаратор между положительными и отрицательными пластинами выполнен из тонкого стекловолокна. Обеспечивает низкое сопротивление при разрядах большим током.
- ◇ Пластины батареи прямоугольной формы. Благодаря специальной структуре и применению особого сплава, увеличивается плотность энергии на единицу массы и объема, повышается срок службы батареи.
- ◇ Электролит высокой степени очистки содержит добавки, улучшающие разрядные характеристики.
- ◇ Специальная форма сепаратора позволяет плотно компоновать пластины. Эластичность материала обуславливает равномерный контакт с пластинами, тем самым обеспечивается однородность электрохимических параметров по всей площади.
- ◇ Встроенные медные выводы имеют малое сопротивление и выдерживают высокий ток.
- ◇ Конструкция гнезд пластин обеспечивает защиту от короткого замыкания в случае изгиба или деформации пластин, в случае горизонтального расположения батареи.

Характеристика	SNR-BAT-12-40-GP	SNR-BAT-12-50-GP	SNR-BAT-12-80-GP	SNR-BAT-12-100-GP	SNR-BAT-12-120-GP	SNR-BAT-12-15-GP
Номинальное напряжение	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В
Емкость(25 °С)	40 Ач	50 Ач	80 Ач	100 Ач	120 Ач	150 Ач
Внутреннее сопротивление (полностью заряжен 25 °С)	8 мΩ	7 мΩ	5.1 мΩ	4.2 мΩ	4 мΩ	3.9 мΩ
Максимальный ток разряда	235 А (5 сек)	310 А (5 сек)	496 А (5 сек)	620 А (5 сек)	744 А (5 сек)	930 А (5 сек)
Диапазон рабочих температур	-20°С - 40°С					
Рекомендуемая рабочая температура	15°С - 25°С					
Максимальный ток заряда	6 А	10 А	16 А	20 А	24 А	30 А
Напряжение плавающего заряда (25 °С)	13.5 В	13.5 В	13.5 В	13.5 В	13.5 В	13.5 В
Напряжение циклического заряда (25 °С)	14.1 В	14.1 В	14.1 В	14.1 В	14.1 В	14.1 В
Изменение емкости при температуре 40 °С	105%	105%	105%	105%	105%	105%
Изменение емкости при температуре 25 °С	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Изменение емкости при температуре 0 °С	85%	85%	85%	85%	85%	85%
Изменение емкости при температуре -15С	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Размер (ВхШхГ)	174x157x165 мм	202x259x133мм	214x258x168 мм	222x330x174 мм	231x405x171 мм	236x203x496 мм
Вес	13 кг	16 кг	24 кг	30 кг	36 кг	49 кг
Емкость после 3 мес. хранения (20°С)	менее 8%	менее 8%	менее 8%	менее 8%	менее 8%	менее 8%
Тип клемм	M6	M6	M6	M6	M8	M8

Характеристики	Напряжение	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	1.5 ч	2 ч	2.5 ч	3 ч	4 ч	6 ч	8 ч	10 ч	20 ч
SNR-BAT-12-40-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)														
	1.60 В	143	106	82.0	50.9	28.6	17.2	14.7	12.6	11.4	8.41	6.25	4.95	4.36	2.19
	1.67 В	140	103	80.9	50.3	28.3	16.9	14.5	12.4	11.2	8.34	6.16	4.92	4.33	2.17
	1.70 В	134	100	78.2	48.9	27.7	16.5	14.2	12.0	10.8	8.26	6.2	4.85	4.27	2.14
	1.75 В	122	91.2	71.2	46.7	27.0	16.0	14.0	11.8	10.6	8.25	6.00	4.76	4.15	2.11
	1.80 В	107	80.2	67.2	44.8	26.1	15.7	13.8	11.7	10.5	8.15	5.95	4.62	4.09	2.08
	1.85 В	93.5	75.3	58.5	42.1	25.1	14.8	13.5	11.4	10.3	7.96	5.83	4.53	3.94	2.04
	Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)														
	1.60 В	247	183	142	88.1	49.5	34.5	27.8	24.7	21.5	16.5	12.7	9.92	8.71	4.78
	1.67 В	242	179	141	87.5	49.2	34.3	27.6	24.5	21.3	16.4	12.5	9.81	8.63	4.76
	1.70 В	237	177	138	86.6	49.0	33.7	27.1	24.1	21.0	16.3	12.1	9.57	8.43	4.74
	1.75 В	221	165	129	84.5	48.9	33.3	27.0	23.9	20.7	16.2	11.9	9.49	8.16	4.70
	1.80 В	198	148	124	82.9	48.3	33.0	26.8	23.7	20.6	16.0	11.8	9.27	8.02	4.62
	1.85 В	178	143	111	80.0	47.7	31.7	26.5	23.5	20.4	15.8	11.7	8.94	7.93	4.57

Характеристики	Напряжение	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	
SNR-BAT-12-50-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)										
	1.65 В	53.0	29.4	19.1	14.4	10.9	9.4	8.0	6.3	5.6	
	1.70 В	51.2	28.5	18.6	14.1	10.8	9.2	7.9	6.3	5.5	
	1.75 В	48.4	27.6	18.4	13.9	10.8	9.1	7.8	6.2	5.4	
	1.80 В	45.8	27.0	18.2	13.8	10.6	9.0	7.8	6.1	5.3	
	1.85 В	42.2	25.1	17.8	13.5	10.4	8.9	7.6	5.9	5.2	
	1.90 В	37.2	23.7	16.8	13.1	10.3	8.8	7.3	5.77	5.1	
		Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)									
		1.65 В	94.9	53.9	36.4	28.1	21.5	18.6	15.9	12.6	11.2
		1.70 В	92.7	52.9	35.7	27.6	21.4	18.3	15.8	12.5	11.0
1.75 В		88.9	52.0	35.5	27.3	21.3	18.1	15.6	12.4	10.7	
1.80 В		85.0	51.4	35.3	27.1	21.1	18.0	15.5	12.2	10.6	
1.85 В		80.4	48.5	34.9	26.9	20.8	18.0	15.4	11.8	10.5	
1.90 В		71.9	46.6	33.4	26.3	20.7	17.8	14.8	11.6	10.3	

Характеристики	Напряжение	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	
SNR-BAT-12-80-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)											
	1.65 В	128.1	84.8	47.0	30.6	21.0	16.8	14.3	12.7	10.1	8.4	
	1.70 В	122.6	81.8	45.6	29.8	20.8	16.6	14.1	12.6	10.0	8.3	
	1.75 В	116.2	77.4	44.1	29.4	20.3	16.2	13.8	12.5	9.9	8.1	
	1.80 В	107.8	73.2	43.2	29.1	20.0	16.0	13.6	12.4	9.7	8.0	
	1.85 В	92.6	67.5	40.2	28.5	19.8	15.8	13.4	12.2	9.4	7.9	
	1.90 В	76.6	59.5	37.9	26.9	19.5	15.6	13.3	11.7	9.2	7.8	
		Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)										
		1.65 В	220.8	151.8	83.2	58.2	44.9	34.4	29.8	25.4	20.2	16.8
		1.70 В	217.7	148.4	84.7	57.1	44.1	34.3	29.3	25.2	20.0	16.6
1.75 В		211.7	142.2	83.2	56.8	43.7	34.1	29.0	25.0	19.8	16.2	
1.80 В		199.6	136.0	82.3	56.5	43.4	33.8	28.8	24.8	19.4	16.0	
1.85 В		174.2	128.7	77.6	55.8	43.0	33.3	28.7	24.6	18.8	15.9	
1.90 В		147.1	115.1	74.5	53.4	42.1	33.1	28.5	23.7	18.6	15.9	

Характеристики	Напряжение	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	
SNR-BAT-12-100-GP 	Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)											
	1.65 В	160.2	106.0	58.7	38.2	28.9	21.8	18.8	15.9	12.6	10.3	
	1.70 В	153.2	102.3	57.0	37.3	28.3	21.7	18.4	15.8	12.5	10.2	
	1.75 В	145.3	96.7	55.1	36.8	27.9	21.5	18.2	15.7	12.4	10.1	
	1.80 В	134.7	91.5	54.0	36.4	27.6	21.2	18.1	15.5	12.2	10.0	
	1.85 В	115.7	84.4	50.2	35.6	27.1	20.8	17.9	15.3	11.7	9.8	
	1.90 В	95.7	74.4	47.4	33.7	26.2	20.5	17.6	14.6	11.5	9.6	
		Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)										
		1.65 В	275.9	189.8	107.7	72.8	56.1	43.1	37.3	31.7	25.2	20.6
		1.70 В	272.2	185.5	105.8	71.4	55.2	42.8	36.6	31.5	25.0	20.4
1.75 В		264.6	177.7	104.0	71.0	54.6	42.6	36.3	31.3	24.8	20.2	
1.80 В		249.5	170.0	102.8	70.6	54.3	42.2	36.1	31.1	24.4	20.1	
1.85 В		217.8	160.8	97.0	69.8	53.8	41.6	35.9	30.8	23.6	19.8	
1.90 В		183.8	143.9	93.2	66.7	52.7	41.4	35.7	29.6	23.3	19.5	

Характеристики	Напряжение	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
SNR-BAT-12-120-GP	Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)										
	1.65 В	192.2	127.2	70.5	45.8	34.6	26.2	22.5	19.1	15.2	12.8
	1.70 В	183.9	122.8	68.4	44.7	34.0	26.0	22.1	19.0	15.0	12.7
	1.75 В	174.4	116.0	66.2	44.2	33.5	25.8	21.9	18.8	14.9	12.6
	1.80 В	161.7	109.8	64.8	43.7	33.1	25.5	21.7	18.6	14.6	12.5
	1.85 В	138.9	101.3	60.3	42.8	32.5	25.0	21.5	18.4	14.1	12.2
	1.90 В	114.8	89.2	56.9	40.4	31.5	24.6	21.2	17.6	13.8	11.8
SNR-BAT-12-120A	Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)										
	1.65 В	331.1	227.7	129.3	87.3	67.3	51.7	44.7	38.1	30.2	25.1
	1.70 В	326.6	222.6	127.0	85.7	66.2	51.4	43.9	37.8	30.0	24.9
	1.75 В	317.5	213	124.7	85.2	65.5	51.2	43.5	37.5	29.7	24.3
	1.80 В	299.4	204.0	123.4	84.7	65.1	50.6	43.3	37.3	29.2	24.1
	1.85 В	261.3	193.0	116.4	83.7	64.5	49.9	43.1	36.9	28.3	23.9
	1.90 В	220.6	172.7	111.8	80.0	63.2	49.7	42.8	35.5	27.9	23.8

Характеристики	Напряжение	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
SNR-BAT-12-150-GP	Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)										
	1.65 В	240.2	159.0	88.1	57.3	38.5	30.8	26.2	23.9	19	15.4
	1.70 В	229.9	153.5	85.5	55.9	38.3	30.6	26	23.7	18.8	15.3
	1.75 В	218	145.1	82.7	55.2	38	30.4	25.8	23.5	18.6	15.2
	1.80 В	202.1	137.3	81	54.6	37.5	30	25.5	23.3	18.2	15
	1.85 В	173.6	126.6	75.3	53.5	37.3	29.8	25.3	22.9	17.6	14.9
	1.90 В	143.5	111.5	71.1	50.5	37.0	29.6	25.2	21.9	17.2	14.8
SNR-BAT-12-150A	Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)										
	1.65 В	413.9	248.6	161.6	109.1	84.2	64.6	55.9	47.6	37.8	30.7
	1.70 В	408.2	278.2	158.8	107.1	82.7	64.3	54.9	47.3	37.5	30.6
	1.75 В	396.9	266.6	155.9	106.5	81.9	63.9	54.4	46.9	37.2	30.4
	1.80 В	374.2	255.0	154.2	105.9	81.4	63.3	54.1	46.6	36.5	30.1
	1.85 В	326.6	241.2	145.5	104.6	80.6	62.4	53.9	46.1	35.3	30
	1.90 В	275.7	215.8	139.7	100.1	79	62.1	53.5	44.4	34.9	30.1

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru

Свинцово-кислотные аккумуляторы большой ёмкости



Характеристика	Параметры
Номинальное напряжение	12В
Ёмкость С20	200 Ач
Внутреннее сопротивление	3.7mΩ
Максимальный ток разряда	1240А (5 сек)
Саморазряднение	Менее 8% после 90 дней хранения
Рекомендуемая рабочая температура	15°C- 25°C
Максимальный зарядный ток	40А
Зарядное напряжение	13,5 В
Терминал	M8
Срок службы	10 лет
Размер (ВхШхГ)	236x259x496 мм
Вес	64 кг

Характеристики	Напряжение	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч
Характеристики разряда постоянного тока (А/на ячейку, 25°C)	1.65 В	320.3	212	117.4	76.4	52.3	41.8	35.5	31.9	25.3	20.9
	1.70 В	306.5	204.6	114	74.5	51.5	41.2	35	31.6	25	20.6
	1.75 В	290.6	193.4	110.3	73.6	51	40.8	34.7	31.3	24.8	20.4
	1.80 В	269.4	183	108	72.8	50	40	34	31	24.2	20
	1.85 В	231.4	168.8	100.4	71.3	49.8	39.8	33.8	30.6	23.4	19.9
	1.90 В	191.4	148.7	94.9	67.3	49.5	39.6	33.7	29.3	23	19.8
	Характеристики разряда по мощности (Вт/на ячейку, 25°C)	1.65 В	551.9	379.5	215.5	145.5	112	86.1	74.5	63.4	50.4
1.70 В		544.3	370.9	211.7	142.8	110.3	85.7	73.2	63.0	50	41.2
1.75 В		529.2	35.5	207.9	142	109.2	85.3	72.5	62.6	49.6	40.8
1.80 В		499	340	205.7	141.2	108.5	84.4	72.1	62.1	48.5	40.1
1.85 В		435.5	321.6	194	139.5	107.5	83.2	71.8	61.5	47.1	40.1
1.90 В		367.6	287.8	186.3	133.4	105.3	82.8	71.3	59.2	46.5	40.3