

OPzS

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Россия +7(495)268-04-70

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия +996(312)-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Казахстан +7(7172)727-132

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Стационарные аккумуляторы серии «OPzS»



Стационарные свинцово-кислотные аккумуляторы с панцирными положительными электродами. Предназначены для комплектования в батареи, используемые в циклическом и буферном режиме работы в системах резервного энергоснабжения в промышленном оборудовании.

Аккумуляторы соответствуют требованиям ПАО «ФСК ЕЭС».

Срок службы – не менее 20 лет.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стационарные аккумуляторы «TYUMEN-BATTERY» серии «OPzS» с жидким электролитом - 2-х вольтовые элементы номинальной емкостью от 150 Ач до 1200 Ач изготовлены в соответствии со стандартом DIN 40736 предназначены для комплектования в батареи, используемые в качестве установок постоянного тока в различных областях применения;
- Повышенная надежность и максимально возможный ресурс работы, обусловленный конструкцией положительного электрода в панцирном исполнении (поз 1) из специального сплава с низким содержанием сурьмы;
- Не требуют доливки воды в течении 3-5 лет (при буферном режиме эксплуатации). С рекомбинационной пробкой – без обслуживания весь срок эксплуатации;
- Пригодны для использования при повышенных температурах и в режимах глубокого разряда;
- Оптимизированы для восстановления после глубокого разряда;
- 100% пригодность к переработке.

Перемычки: соединение аккумуляторов в батарею осуществляется перемычками, которые изготовлены из оцинкованных медных шин. Перемычки крепятся к выводам аккумулятора

болтовым соединением.

Для исключения коротких замыканий при обслуживании аккумуляторов в батарее, перемишки заключены в ПВХ изоляцию, а болтовые соединения закрыты специальными резиновыми колпачками. Низкое электросопротивление перемишек не препятствует потреблению энергии от аккумуляторной батареи.

Электролит: Водный раствор серной кислоты высокой чистоты, плотностью $1,230 \pm 0,005$ г/см³.

Диапазон температур: от 0 0С до + 55 0С (рекомендуется + 20 0С).

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ:

- Аккумуляторы (поставляются в сухозаряженном состоянии);
- Эксплуатационная документация;
- Комплект ЗИП, который входят: перемишки, вольтметр, ареометр, термометр, резиновые колпачки, смазка для болтовых соединений, воронка, баллон для электролита, ключ динамометрический;
- Электролит (плотностью $1,230 \pm 0,005$ г/см³) – поставляется в 5 л. канистрах (дополнительно по заказу потребителя);

ГАРАНТИИ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- Гарантийный срок хранения аккумуляторов, не залитых электролитом – 4 года с даты выпуска.
- Гарантийный срок службы в эксплуатации – 5 лет с момента приведения в рабочее состояние.
- Полный средний срок службы – не менее 20 лет при правильной эксплуатации.
- Декларация соответствия ГОСТ Р
- Сертификат соответствия ISO 9001: 2008

Описание



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Номинальное напряжение (В)	Номинальная емкость (Ah)	Внутреннее сопротивление (мОм)	Ток короткого замыкания (А)	Масса без электролита (кг)	Масса с электролитом (кг)	Кол-во электролита (л)	Габаритные размеры (мм)				
								Длина L	Ширина В	Высота Н	Высота Н1	Кол-во борнов
30PzS150	2	150	1,21	1835	10,9	15,6	4,5	206	103	407	355	2
40PzS200	2	200	0,87	2550	13,4	17,9	4,3	206	103	407	355	2
50PzS250	2	250	0,72	3065	15,9	21,8	4,8	206	124	407	355	2
60PzS300	2	300	0,66	3440	17,8	24,7	7,0	206	145	407	355	2
50PzS350	2	350	0,65	3285	20,1	28,0	6,5	206	124	523	471	2
60PzS420	2	420	0,55	3970	22,8	32,1	7,6	206	145	523	471	2
70PzS490	2	490	0,50	4540	26,4	37,0	9,2	206	166	523	471	2
60PzS600	2	600	0,45	4835	32,7	44,3	10,6	206	145	698	646	2
70PzS700	2	700	0,35	6065	39,8	55,2	12,5	210	191	698	646	4
80PzS800	2	800	0,29	7000	46,0	62,0	14,4	210	191	698	646	4
90PzS900	2	900	0,27	7800	52,0	71,6	16,2	210	233	698	646	4
100PzS1000	2	1000	0,25	8420	58,0	77,0	17,9	210	233	698	646	4
120PzS1200	2	1200	0,21	9790	64,0	87,1	21,8	210	275	698	646	4
120PzS1500	2	1500	0,21	9860	80,1	108,4	23,0	210	275	848	796	4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	
Россия +7(495)268-04-70	Киргизия +996(312)-96-26-47	Казахстан +7(7172)727-132	