

# ( PzS(M) )

## 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

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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Киргизия +996(312)-96-26-47

Казахстан +7(7172)727-132

byt@nt-rt.ru || <https://battery.nt-rt.ru/>

# Аккумуляторы для пассажирских вагонов с жидким электролитом (Обслуживаемые АКБ)

Вагонные свинцово-кислотные аккумуляторы с жидким электролитом комплектуются в аккумуляторные батареи 56PzS(M)-350P и предназначены для питания постоянным током электрооборудования и приборов на пассажирских вагонах, вагонах-салонах и вагонах-ресторанах с системой электроснабжения 110 В.

---

## Применение:

Вагонные свинцово-кислотные аккумуляторы PzS(M)-350P и батареи аккумуляторные 56 PzS(M)-350P с панцирными пластинами, предназначены прежде всего для питания постоянным током электрооборудования и приборов на пассажирских вагонах с системой электроснабжения 110В при стоянках и скорости движения ниже 30 км/ч.

Аккумуляторы или вагонная аккумуляторная батарея поставляются залитыми электролитом и готовы к эксплуатации. Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея обеспечивает средний срок службы 8 лет со снижением реальной емкости не более чем на 40% к концу срока при правильном соблюдении руководства по эксплуатации. Рабочая температура окружающего воздуха должна быть от минус 45°C до плюс 45°C.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

**Положительная пластина:** трубчатые (панцирные) положительные пластины изготавливаются из токоотводов отлитых под давлением из свинцово-сурьмянистого сплава, высокопористого конверта (панциря) удерживающего активную массу.

**Отрицательная пластина:** состоит из плоского свинцово-сурьмянистого токоотвода решетчатого типа, в который вмазана отрицательная активная масса.

**Сепарация:** для исключения коротких замыканий между положительной и отрицательной пластинами установлен сепаратор из микропористого ультравысокомолекулярного полиэтилена.

**Корпус и крышка:** изготовлены из ударопрочного морозостойкого полипропилена. Крышка

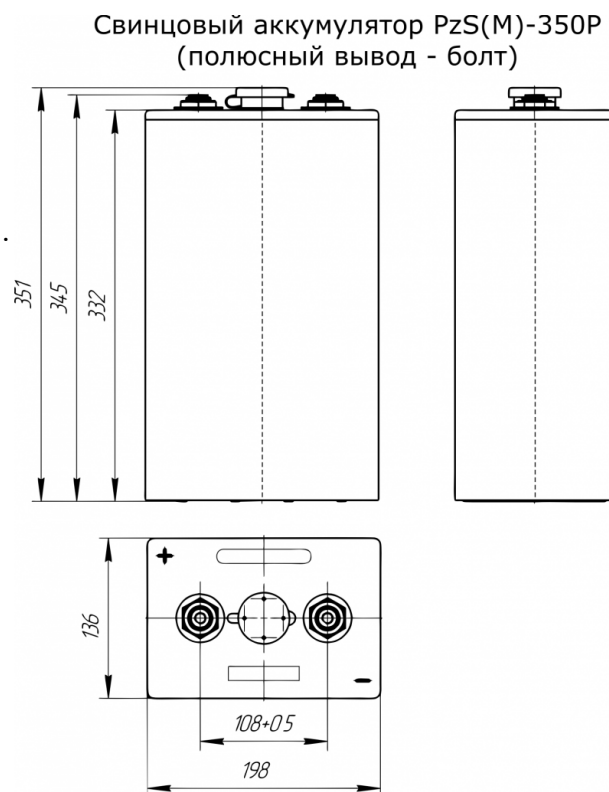
герметично приваривается к корпусу аккумулятора методом горячей сварки.

**Перемычки:** соединение аккумуляторов в батарею осуществляется гибкими перемычками из медного кабеля.

**Предохранительные пробки:** обеспечивают удобную заливку электролита или дистиллированной воды, свободный выход газов, не допускают выплескивания электролита и предохраняют от попадания посторонних предметов внутрь аккумулятора.

**Электролит:** водный раствор серной кислоты высокой чистоты, (см. файл №11) плотностью  $1,280 \pm 0,005 \text{ г/см}^3$ .

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Параметр	Аккумулятор PzS(M)-350P	Батарея PzS(M)-350P
Номинальное напряжение, В	2	112
Номинальная емкость, Ah	350	335
Масса с электролитом, кг	25,0	1 490,0

### ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВАГОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ ТИПА 56PzS(M)-350P:

- простота в монтаже и обслуживании;
- длительный интервал между обслуживанием;
- более 1000 номинальных разрядно-зарядных циклов;
- минимальное разрядное напряжение – 1,7 В на аккумулятор.

### ГАРАНТИИ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ:

- гарантийный срок эксплуатации – 2 года;
- декларация соответствия ГОСТ Р;
- сертификат соответствия ISO 9001.

**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	