

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 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  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [rps@nt-rt.ru](mailto:rps@nt-rt.ru) || [www.roselp.nt-rt.ru](http://www.roselp.nt-rt.ru)

## Аккумуляторные батареи FL

Аккумуляторы и комплектуемые из них батареи предназначены для питания электродвигателей средств напольного транспорта.

Аккумулятор состоит из блока положительных и отрицательных электродов, изолированных друг друга сепараторами.

Блок электродов помещен в стальной или пластмассовый бак. На аккумулятор в стальном баке нанесено электроизоляционное покрытие и одеты пластмассовые поддон и крышка.

Одноименные электроды блока приварены к токосъемникам, которые имеют выводы через крышку аккумуляторов в виде борнов.

Борны изолированы от крышки изоляционными шайбами.

Аккумулятор снабжен пробкой, которая обеспечивает свободный выход газов и не допускает выплескивания электролита из аккумуляторов при эксплуатации и предохраняет от попадания посторонних предметов.

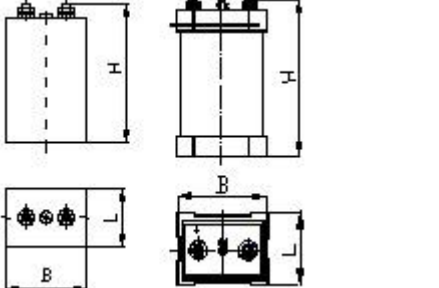
В качестве электролита применяют раствор натра едкого технического или калия гидрата окиси технического.

Плотность и состав электролита зависит от условий эксплуатации.

Аккумуляторы и батареи работоспособны в следующих условиях:

- 1) высота над уровнем моря не более 2000 м;
- 2) относительная влажность окружающего воздуха не более 98% при температуре 20 С;
- 3) Группа условий эксплуатации в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам – М 28 по ГОСТ 17516.1;
- 4) Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

Допускается отклонение аккумуляторов от вертикальной оси на угол не более 30 градусов, при этом электролит не должен выливаться.

Гарантии изготовителя	Габариты аккумуляторов
<p>Гарантийный срок хранения аккумуляторов и батарей:                      – 3,5 года с момента изготовления.</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторов и батарей:                      - 1,5 года с момента ввода в эксплуатацию.</p>	

Тип аккумулятора	Номинальное напряжение, В.	Номинальная ёмкость, А/ч.	Габаритные размеры/мм.			Масса без электролита, кг.	Масса с электролитом, кг.	Токовывод
			Длина/ L	Ширина/ B	Высота/ H			
FL 250 P (ТНЖ250П-У2)	1,2	250.00	130	167	368	8,70	11,80	M16
28 FL 250 P (28ТНЖ250П-У2)	0.0	250.00	915	798	368	248.00	335.00	M16
30 FL 250 P (30ТНЖ-250П-У2)	0.0	250.00	915	835	368	266.00	359.00	M16
FL 300 ВМР (ТНЖ-300 ВМП-У2)	1,20	300.00	93	167	485	10,40	13.60	
34 FL 300 ВМ P (34 ТНЖ-300ВМ П-У2)	40.0	300.00	668	0	485	358.00	466.00	M16
36 FL 300 ВМ P (36 ТНЖ-300ВМ П-У2)	42.3	300.00	668	0	485	379.00	494.00	M16
40 FL 300 ВМ P (40 ТНЖ-300ВМ П-У2)	47.0	300.00	950	668	485	420.00	548.00	M16
FL 350 II КР (ТНЖК-350-ИIP-У2)	1,2	350.00	95	167	485	9,9	13.00	M16
34 FL 350 II К P (34 ТНЖК-350-II П-У2)	40.0	350.00	668	0	485	396.00	471.00	M16
36 FL 350 II К P (36 ТНЖК-350-II П-У2)	42.3	350.00	668	0	485	396.00	471.00	M16
40 FL 350 II К P (40 ТНЖК-350-II П-У2)	47.0	350.00	950	668	485	400.00	524.00	M16
FL 400 P (ТНЖ-400П-У2)	1,2	400.00	130	167	485	13.30	18.80	
40 FL 400 P (40 ТНЖ-400П-У2)	47.0	400.00	910	0	485	0.00	757.00	M16
FL 450 P (ТНЖ-450П-У2)	1,2	450.00	130	167	485	14.00	18.90	
36 FL 450 P (40ТНЖ-450П-У2)	42.3	450.00	947	835	485	567.00	763.00	M16
40 FL 450 P-A (40ТНЖ-450П-У2-A)	47.0	450.00	910	0	485	567.00	763.00	M16
40 FL 450 P-Б (40ТНЖ-450П-У2-Б)	47.0	450.00	1090	835	485	567.00	763.00	M16
FL 500 K P (ТНЖК-500П-У2)	1,2	500.00	130	167	485	14.40	19.30	
36 FL 500 P-A (36 ТНЖК-500 П-У2-A)	42.0	500.00	0	0	485	523.00	700.00	M16
36 FL 500 P-Б (36 ТНЖК-500 П-У2-Б)	42.0	500.00	947	835	485	523.00	669.00	M16
40 FL 500 P-A (40 ТНЖК-500 П-У2-A)	47.0	500.00	910	0	485	581.00	777.00	M16
40 FL 500 P-Б (40 ТНЖК-500 П-У2-Б)	47.0	500.00	1090	835	485	580.00	776.00	M16
60 FL 500 P (60 ТНЖК-500 П-У2)	70.5	500.00	1170	0	485	873.00	1167.00	M16



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [rps@nt-rt.ru](mailto:rps@nt-rt.ru) || [www.roselp.nt-rt.ru](http://www.roselp.nt-rt.ru)**