

ВЕЛИКОЛУКСКАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
КОМПАНИЯ

| VELIKOLUKSKAYA
ACCUMULATOR
COMPANY



Свинцовые аккумуляторы
промышленного применения

Lead-acid accumulators
of industrial application



**ВЕЛИКОЛУКСКАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
КОМПАНИЯ**

**VELIKOLUKSKAYA
ACCUMULATOR
COMPANY**





















Герметизированные необслуживаемые аккумуляторы OPzV

Аккумуляторы серии OPzV — 2-х вольтовые элементы номинальной емкостью от 100Ач до 3000Ач

Область применения

-  Использование в составе систем питания центров обработки и хранения данных и телекоммуникационного оборудования
-  Телекоммуникации
-  Системы безопасности и аварийного освещения
-  Системы сигнализации, автоматики и связи железных дорог
-  Серверные комнаты, вычислительные центры
-  Универсальное применение

Технические характеристики и конструкция

-  Срок службы 18-20 лет.
-  Отсутствие газовыделения делает возможным эксплуатацию в производственных помещениях с работающим персоналом, нет необходимости в принудительной вентиляции.
-  Устойчив к глубокому разряду.
-  Эксплуатация при температурах от -20 °С до +50 °С.
-  Положительные электроды панцирные, проверенные временем, токовыводы из кальциевого сплава, карман тканый, заполнение сухое.
-  Отрицательные электроды намазного типа, токовыводы из кальциевого сплава.
-  Электролит: водный раствор серной кислоты и специальных компонентов — загущенный до состояния геля.
-  Сепараторы микропористые, фирмы Daramic.
-  Бак и крышка изготавливаются из непрозрачного ударопрочного пластика ABS.
-  Специальный аварийный клапан со встроенным пламегасителем.







Аккумуляторы поставляются заряженными и полностью готовыми к эксплуатации. После установки на объекте и сборки, не требуется проведения специальных формирующих зарядов.













Sealed maintenance-free accumulators OPzV

Accumulators of OPzV series — 2-volt cells of rated capacitance from 100Ah to 3000Ah

Sphere of Application

-  Usage as a part of power supply systems of data processing and storage centers, telecommunication equipment
-  Telecommunications
-  Safety systems and emergency lighting
-  Systems of alarm, automation and railroad communications
-  Server rooms, computer centers
-  Multi-purpose application

Technical characteristics and design

-  Cycle life is 18-20 years.
-  No gas emission makes it possible to use in manufacturing facilities while the staff work, there is no necessity in technical ventilation.
-  Resistant to deep discharge.
-  Operation at temperatures from -20 C till +50 C.
-  Time-proved positive tubular plates, grids made from calcium alloy, a woven gauntlet, dry filling.
-  Negative plates of pasted type, grids from calcium alloy.
-  Electrolyte: aqueous solution of sulphuric acid and specific components, thickened to gel state.
-  Microporous separators manufactured by Daramic company.
-  The lid and the container are manufactured from nontransparent high-impact ABS plastic.
-  Purpose-built emergency valve with an inbuilt flame damper.

The accumulators are delivered charged and fully ready for operation. No special forming charges are required after mounting and assembly.



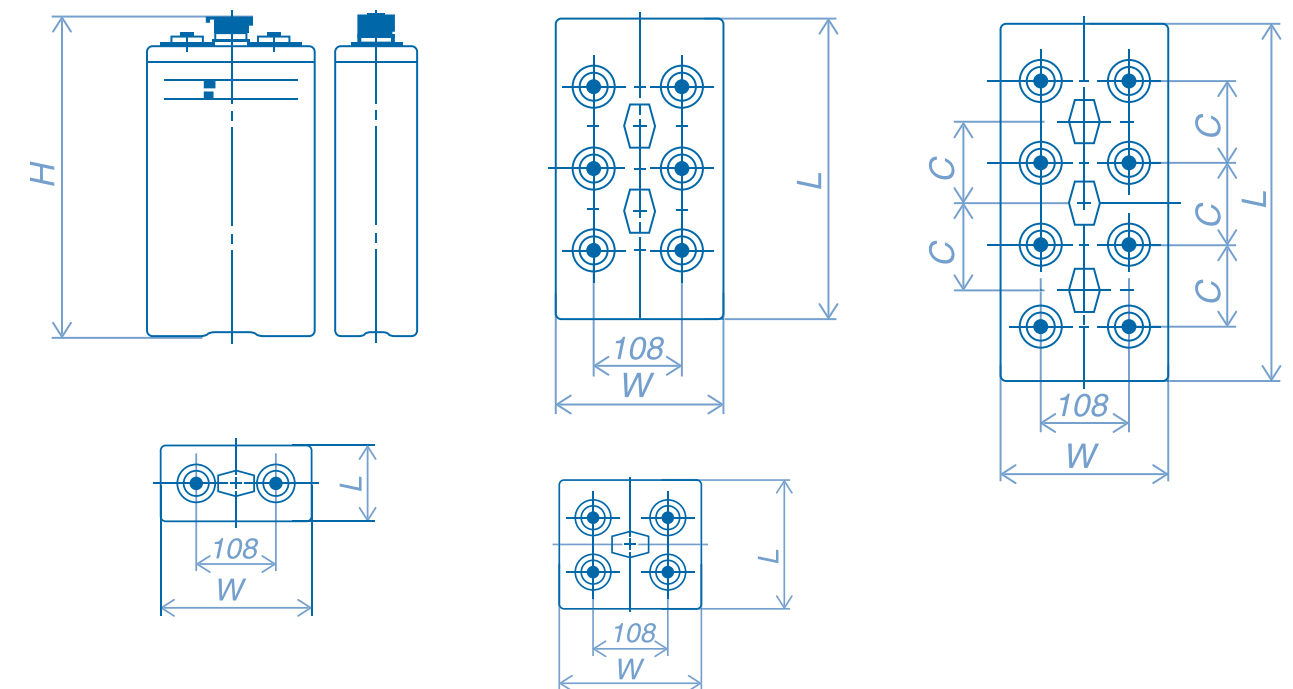
Герметизированные необслуживаемые аккумуляторы OPzV

Sealed maintenance-free accumulators OPzV



Основные технические данные и характеристики Basic technical data and characteristics

Тип Type	Номинальное напряжение (В) Rated voltage (V)	Номинальная ёмкость (Ач) Rated Capacitance (Ah)	Ток короткого замыкания (А) Short-circuit current	Внутреннее сопротивление (мОм) Internal resistance (mOm)	Габаритные размеры (мм) Overall dimensions (mm)			Масса с электролитом (кг) Weight with electrolyte (kg)	Кол-во борнов Number of Terminal posts
					Длина L Length L	Длина В Width B	Длина Н Height H		
2OPzV 100	2	100	1060	0.938	103	206	380	14	2
3OPzV 150	2	150	1880	0.839	103	206	380	17	2
4OPzV 200	2	200	2700	0.740	103	206	380	20	2
5OPzV 250	2	250	3520	0.592	124	206	380	23	2
6OPzV 300	2	300	4100	0.493	145	206	380	27	2
7OPzV 350	2	350	4920	0.394	145	206	380	31	2
8OPzV 400	2	400	5740	0.295	166	206	380	35	2
5OPzV 350	2	350	3350	0.607	124	206	495	29	2
6OPzV 420	2	420	3990	0.502	145	206	495	35	2
7OPzV 490	2	490	4640	0.436	166	206	495	29	2
6OPzV 600	2	600	6220	0.321	145	206	670	50	2
7OPzV 700	2	700	6670	0.293	166	206	670	58	2
8OPzV 800	2	800	7120	0.284	210	191	670	67	4
10OPzV 1000	2	1000	8820	0.227	210	233	670	82	4
12OPzV 1200	2	1200	10530	0.190	210	275	670	96	4
12OPzV 1500	2	1500	11730	0.170	210	275	848	115	4
16OPzV 2000	2	2000	15810	0.127	214	399	820	160	6
20OPzV 2500	2	2500	20050	0.102	214	497	820	197	8
24OPzV 3000	2	3000	23490	0.086	214	576	820	230	8





Малообслуживаемые аккумуляторы OPzS с жидким электролитом

Аккумуляторы серии OPzS — 2-х вольтовые элементы номинальной емкостью от 100Ач до 3000Ач

Область применения

- ⊕ Использование в составе систем питания центров обработки и хранения данных и телекоммуникационного оборудования
- ⊕ Электростанции и системы распределения энергии
- ⊕ Системы аварийного освещения и безопасности
- ⊕ Резервное питание промышленного оборудования и систем автоматизации
- ⊕ Системы сигнализации на железнодорожных станциях, в аэропортах, морских портах
- ⊕ Системы с ненадежным основным электропитанием

Технические характеристики и конструкция



- ⊙ Срок службы 20-25 лет.
- ⊙ Не требуют доливки воды в течение 3-5 лет, с рекомбинационной пробкой — без обслуживания весь срок эксплуатации.
- ⊙ Повышенная надежность и максимально возможный ресурс, обусловленный конструкцией положительного электрода.
- ⊙ Положительные электроды панцирного типа с тоководом из специального сплава свинца с низким содержанием сурьмы, карман тканый, заполнение сухое.
- ⊙ Отрицательные электроды намазного типа с тоководами из малосурьмянистого сплава.
- ⊙ Электролит: водный раствор серной кислоты плотностью 1,25 г/см³ при 20 °С.
- ⊙ Сепараторы надежные, проверенные временем, Darak.
- ⊙ Корпус изготовлен из прозрачного пластика (SAN), позволяет контролировать состояние электродов и уровень электролита.
- ⊙ Крышка изготовлена из ABS пластика.
- ⊙ Особая система уплотнения выводов исключает утечки электролита и коррозию клемм.
- ⊙ Пробки стандартные с пламегасителем или рекомбинационные.
- ⊙ Межэлементные соединители гибкие, изолированные перемычки из многожильного медного кабеля.

Аккумуляторы поставляются как залитыми с электролитом, так и сухозаряженными с электролитом в канистрах. Аккумуляторы в сухозаряженном виде облегчают транспортирование на большие расстояния, дают возможность длительного хранения.

Low-maintenance accumulators OPzS with liquid electrolyte

Accumulators of OPzS series — 2-volt cells of rated capacitance from 100Ah to 3000Ah

Sphere of Application

- ⊕ Usage as a part of power supply systems of data processing and storage centers, telecommunication equipment
- ⊕ Electric substations and energy distribution systems
- ⊕ Safety systems and emergency lighting
- ⊕ Standby power supply of industrial equipment and automation systems
- ⊕ Alarm systems for railway stations, airports, sea ports
- ⊕ Systems with unreliable bulk power supply

Technical characteristics and design



- ⊙ Cycle life is 20-25 years.
- ⊙ Not required water topping-up during 3-5 years, equipped with a recombination plug- maintenance-free during all the service life.
- ⊙ Improved reliability and maximum possible service life due to positive plate design.
- ⊙ Positive plates of tubular type from special-property lead alloy with a low antimony content, a woven gauntlet, dry filling.
- ⊙ Negative plates of grid pasted type with a grid from low-antimony alloy.
- ⊙ Electrolyte: aqueous solution of high purity sulphuric acid density 1,25 g/cm³ at temperature 20 °C.
- ⊙ Reliable time-proved separators manufactured by Darak.
- ⊙ Accumulator jar is made from transparent plastic (SAN), makes it possible to check the state of plates and the level of electrolyte.
- ⊙ The lid is manufactured from ABS plastic.
- ⊙ Special system of terminal posts sealing makes impossible electrolyte leakage and corrosion of connection terminals.
- ⊙ Standard plugs with a fire damper or of recombination type.
- ⊙ **Intercell connectors : flexible insulated jumpers from multistrand copper cable.**

The accumulators are delivered both flooded with electrolyte and dry-charged with electrolyte in a can. Accumulators in a dry-charged way make the transportation for long distances easier, give an opportunity for a long shelf life.



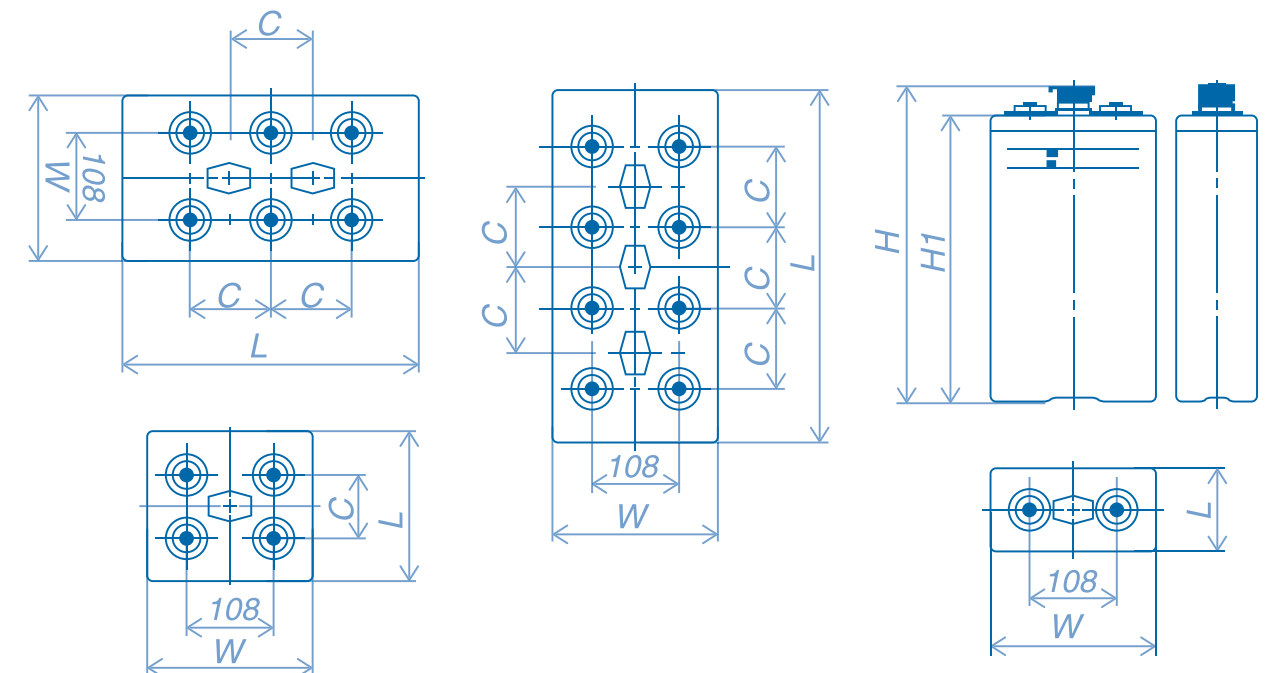
Малообслуживаемые аккумуляторы OPzS с жидким электролитом

Low-maintenance accumulators OPzS with liquid electrolyte



Основные технические данные и характеристики Basic technical data and characteristics

Тип Type	Номинальное напряжение (В) Rated voltage (V)	Номинальная ёмкость (Ач) Rated Capacitance (Ah)	Ток короткого замыкания (А) Short-circuit current	Внутреннее сопротивление (мОм) Internal resistance (mOm)	Масса без электролита (кг) Weight without electrolyte (kg)	Масса с электролитом (кг) Weight with electrolyte (kg)	Габаритные размеры (мм) Overall dimensions (mm)				Кол-во борнов Number of Terminal posts
							Длина L Length L	Ширина B Width B	Высота H Height H	H1	
2OPzS 100	2	100	1400	1,45	8,0	13,7	103	206	390	353	2
3OPzS 150	2	150	1950	1,05	10,2	15,2	103	206	390	353	2
4OPzS 200	2	200	2450	0,83	12,4	17,3	103	206	390	353	2
5OPzS 250	2	250	2850	0,72	14,8	20,8	124	206	390	353	2
6OPzS 300	2	300	3250	0,63	17,0	24,3	145	206	390	353	2
7OPzS 350	2	350	3650	0,54	19,2	26,9	166	206	390	353	2
8OPzS 400	2	400	4050	0,45	21,4	29,9	187	206	390	353	2
5OPzS 350	2	350	3250	0,63	16,0	29,0	124	206	507	471	2
6OPzS 420	2	420	3650	0,56	19,0	31,5	145	206	507	471	2
7OPzS 490	2	490	4100	0,50	22,1	36,1	166	206	507	471	2
11OPzS 770	2	770	5900	0,43	25,2	47,6	254	206	507	471	2
6OPzS 600	2	600	4350	0,47	32,0	44,8	145	206	682	644	2
7OPzS 700	2	700	4800	0,43	35,0	47,2	166	210	680	644	4
8OPzS 800	2	800	6800	0,30	44,4	61,3	191	210	680	644	4
10OPzS 1000	2	1000	7900	0,26	53,5	74,6	233	210	680	644	4
12OPzS 1200	2	1200	8900	0,23	62,8	88,0	275	210	680	644	4
12OPzS 1500	2	1500	8500	0,24	80,2	114,4	275	210	831	794	4
16OPzS 2000	2	2000	12800	0,16	105,0	153,0	399	214	807	770	6
20OPzS 2500	2	2500	14600	0,14	130,0	190,0	487	212	807	770	8
24OPzS 3000	2	3000	18600	0,11	153,0	225,0	576	212	807	770	8





Малообслуживаемые стационарные аккумуляторы OGI с жидким электролитом

Аккумуляторы серии OGI — 2-х вольтовые элементы номинальной емкостью от 250Ач до 2000Ач

Область применения

- Использование в составе систем питания центров обработки и хранения данных и телекоммуникационного оборудования
- Резервное питание промышленного оборудования и систем автоматизации
- Системы сигнализации на железнодорожных станциях
- Запуск дизель-генераторных установок

Технические характеристики и конструкция



- Срок службы не менее 18 лет.
- Высокие разрядные характеристики, разряд токами большой величины.
- Долив воды не более одного раза за весь срок эксплуатации, обусловлен большим запасом электролита, что способствует эффективному теплообмену во время заряда.
- Положительные электроды намазного типа из специального сплава свинца с низким содержанием сурьмы.
- Отрицательные электроды намазного типа из малосурьмянистого сплава.
- Электролит: водный раствор серной кислоты плотностью 1,25 г/см³ при 20 °С.
- Сепараторы выполнены из высокопористого материала Darac.
- Корпус изготовлен из прозрачного сополимера (SAN), позволяет контролировать состояние электродов и уровень электролита.
- Крышка изготовлена из ABS пластика.
- Особая система уплотнения выводов исключает утечки электролита и коррозию клемм.
- Пробки стандартные с пламегасителем или рекомбинационные — в этом случае долива воды может не потребоваться.

Аккумуляторы поставляются как залитыми с электролитом, так и сухозаряженными с электролитом в канистрах. Аккумуляторы в сухозаряженном виде облегчают транспортирование на большие расстояния, дают возможность длительного хранения.



Low-maintenance stationary accumulators OGI with liquid electrolyte

Accumulators of OGI series — 2-volt cells of rated capacitance from 250Ah to 2000Ah

Sphere of Application

- Usage as a part of power supply systems of data processing and storage centers and telecommunication equipment
- Standby power supply of industrial equipment and automation systems
- Alarm systems for railway stations
- Starting-up of diesel driven generators

Technical characteristics and design



- Cycle life is at least 18 years.
- High discharge characteristics, heavy-current discharge.
- Water topping-up is only once during the operation life due to a large supply of electrolyte that contributes to effective heat-exchange during charging.
- Positive plates of pasted type from special-property lead alloy with low antimony content
- Negative plates of pasted type from low-antimony alloy.
- Electrolyte: aqueous solution of high purity sulphuric acid with density 1,25 g/cm³ at temperature 20 °C.
- Separators are manufactured from microporous material by Darac.
- Accumulator jar is made from transparent copolymer (SAN), resistant to chemical and mechanical actions.
- The lid is manufactured from ABS plastic.
- Special system of terminal posts sealing makes impossible electrolyte leakage and corrosion of connection terminals.
- Standard plugs with a fire damper or of recombination type, in this case water topping-up may be unnecessary.

The accumulators are delivered both flooded with electrolyte and dry-charged with electrolyte in a can. Accumulators in a dry-charged way make the transportation for long distances easier, give an opportunity for a long shelf life.



Малообслуживаемые стационарные аккумуляторы OGI с жидким электролитом

Основные технические данные и характеристики Basic technical data and characteristics

Тип Type	Номинальное напряжение (В) Rated voltage (V)	Номинальная ёмкость (Ач) Rated Capacitance (Ah)	Ток короткого замыкания (А) Short-circuit current (A)	Внутреннее сопротивление (мОм) Internal resistance (mOm)	Масса с электролитом (кг) Weight with electrolyte (kg)	Габаритные размеры (мм) Overall dimensions (mm)			Кол-во борнов Number of Terminal posts
						Длина L Length L	Ширина B Width B	Высота H Height H	
5OGi 250	2	250	3150	0,80	29	206	124	507	2
6OGi 300	2	300	3700	0,66	31	206	124	507	2
7OGi 350	2	350	4250	0,57	42	206	124	507	2
8OGi 400	2	400	4800	0,50	44	206	124	507	2
9OGi 450	2	450	5350	0,44	46	206	145	507	2
10OGi 500	2	500	5900	0,40	55	206	145	507	2
11OGi 550	2	550	6450	0,36	57	206	166	507	2
12OGi 600	2	600	7000	0,33	59	206	166	507	2
13OGi 650	2	650	7550	0,30	61	206	254	507	2
14OGi 700	2	700	8100	0,28	63	206	254	507	2
15OGi 750	2	750	8650	0,26	65	206	254	507	2
16OGi 800	2	800	9200	0,25	67	206	254	507	2
7OGi 700	2	700	6302	0,28	90	328	348	507	2
8OGi 800	2	800	7563	0,25	95	328	348	507	4
9OGi 900	2	900	8824	0,22	100	328	348	507	4
10OGi 1000	2	1000	10085	0,20	105	328	348	507	4
11OGi 1100	2	1100	11346	0,18	132	328	348	507	4
12OGi 1200	2	1200	12606	0,16	137	328	348	507	4
13OGi 1300	2	1300	13867	0,15	142	328	348	507	4
14OGi 1400	2	1400	15128	0,14	147	328	348	507	4
15OGi 1500	2	1500	16388	0,13	152	328	348	507	4
16OGi 1600	2	1600	17649	0,12	162	328	348	507	6
17OGi 1700	2	1700	18909	0,11	184	328	348	507	6
18OGi 1800	2	1800	19109	0,11	189	328	348	507	6
19OGi 1900	2	1900	20170	0,10	194	328	348	507	6
20OGi 2000	2	2000	21431	0,10	199	328	348	507	6

Герметизированные необслуживаемые батареи 12V OGIV F

Герметизированные необслуживаемые батареи 12V с фронтальным расположением клемм OGIV F технология AGM



Область применения

- ✦ 19 и 23-дюймовые телекоммуникационные стойки и шкафы
- ✦ Базовые станции сотовой связи
- ✦ Источники бесперебойного питания
- ✦ Телефонные и телеграфные станции
- ✦ Системы сигнализации и автоматики
- ✦ Альтернативная энергетика

Технические характеристики и конструкция



- ⚙ Срок службы в режиме постоянного подзаряда до 12 лет.
- ⚙ Отсутствие газовыделения делает возможным эксплуатацию в производственных помещениях с работающим персоналом.
- ⚙ Пастированные положительные и отрицательные электроды из высококачественного свинцово-кальциевого сплава.
- ⚙ Электролит полностью абсорбирован в высокопористые сепараторы из стекловолокна.
- ⚙ Корпус из огнестойкого пластика ABS.
- ⚙ Надежная система уплотнения выводов.
- ⚙ Все модели снабжены веревочными ручками.

Аккумуляторы поставляются заряженными и полностью готовыми к эксплуатации.



Sealed maintenance-free 12V batteries OGiV F

Sealed maintenance-free 12V batteries OGiV F with front position of connection terminals AGM technology

Sphere of Application

- ⊕ 19 & 23-inch telecommunication racks and cabinets
- ⊕ Cellular communication base stations
- ⊕ Uninterruptible power supply
- ⊕ Telephone and telegraph stations
- ⊕ Systems of alarm and automation
- ⊕ Alternative energy

Technical characteristics and design



- ⊙ Cycle life in the mode of continuous float charge is at least 12 years.
- ⊙ No gas emission makes it possible to use in manufacturing facilities while the staff work.
- ⊙ Positive and negative pasted plates from high quality lead-calcium alloy.
- ⊙ Electrolyte is completely absorbed into highly-porous separators made from fibreglass.
- ⊙ Accumulator jar is made from fire-proof plastic ABS.
- ⊙ Reliable system of terminal posts gasketing.
- ⊙ All models are equipped with cord handles.

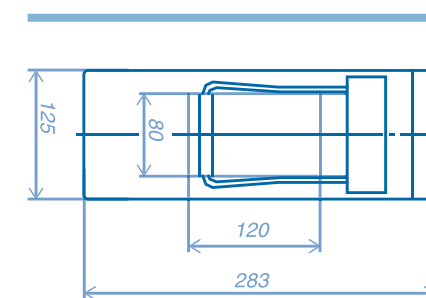
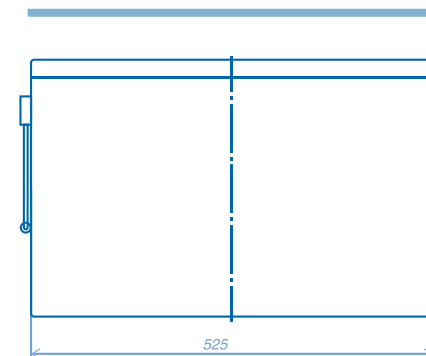
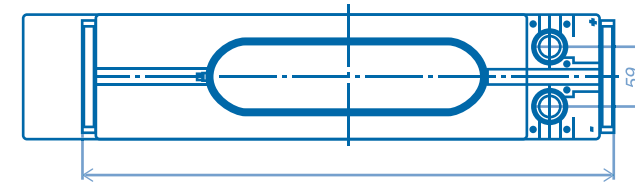
The accumulators are delivered charged and fully ready for operation.



Герметизированные необслуживаемые аккумуляторы OPrzV

Основные технические данные и характеристики Basic technical data and characteristics

Тип Type	Номинальное напряжение (В) Rated voltage (V)	Номинальная ёмкость (Ач) Rated Capacitance (Ah)	Ток короткого замыкания (А) Short- circuit current (A)	Внутреннее сопротивление (мОм) Inner resistance (mOm)	Масс (кг) Weight (kg)	Габаритные размеры (мм) Overall dimensions (mm)			Выходы Terminal posts
						Длина L Length L	Ширина B Width B	Высота H Height H	
OGiV 125F	12	125	2118	5,7	52,5	555	125	321	M8
OGiV 150F	12	150	2475	4,5	54,8	555	125	321	M8
OGiV 180F	12	180	3227	3,8	64	555	125	321	M8
OGiV 125F	12	125	2118	5,70	46,5	560	125	283	M8
OGiV 155F	12	155	2575	4,65	48,5	560	125	283	M8
OGiV 170F	12	170	3137	3,54	58	560	125	283	M8





Тяговые батареи PzS

Low-maintenance traction batteries PzS



Тяговые батареи PzS

Low-maintenance traction batteries PzS

Область применения

- ⊕ Складская техника на электротяге
- ⊕ Подъемно-транспортное оборудование

Sphere of Application

- ⊕ Warehousing machinery on electric motive power
- ⊕ Handling machinery

Технические характеристики и конструкция



- ⊙ Проверенная временем технология с панцирными положительными электродами гарантирует высокую надежность.
- ⊙ Отрицательные электроды намазного типа с токовыводами из малосурьмянистого сплава.
- ⊙ Исключительные характеристики при использовании в циклическом режиме.
- ⊙ Высокая плотность энергии.
- ⊙ Гибкие, изолированные, абсолютно необслуживаемые болтовые соединители устраняют возможность короткого замыкания и обеспечивают легкость работы с элементами.
- ⊙ **Собственное производство батарейных ящиков с высококачественным и надежным покрытием на основе полиэтилена, изготавливаются в размерах или по заказам потребителя.**

Аккумуляторы поставляются как залитыми с электролитом, так и сухозаряженными с электролитом в канистрах.

Technical characteristics and design



- ⊙ Time-proved technology of tubular positive plates guarantees high reliability and efficient production.
- ⊙ Negative plates of pasted type with terminal posts from low-antimony alloy.
- ⊙ Exceptional qualities when using in cyclic operation.
- ⊙ High energy density.
- ⊙ Flexible, insulating, maintenance-free bolted connectors eliminate possibility of short-circuit and make it easy to handle the cells.
- ⊙ **We produce battery boxes ourself from reliable high-quality coating on based on polyethylene, we manufacture any sizes according to customers orders.**

The accumulators are delivered both flooded with electrolyte and dry-charged with electrolyte in a can.



Тяговые батареи PzS

Low-maintenance traction batteries PzS



Основные технические данные и характеристики

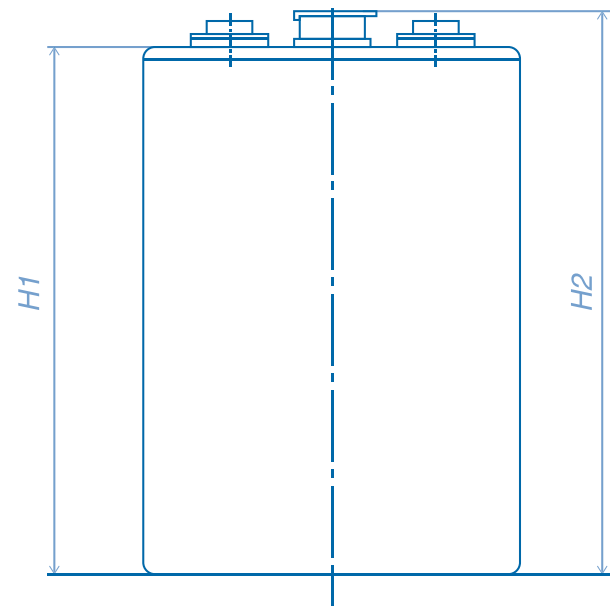
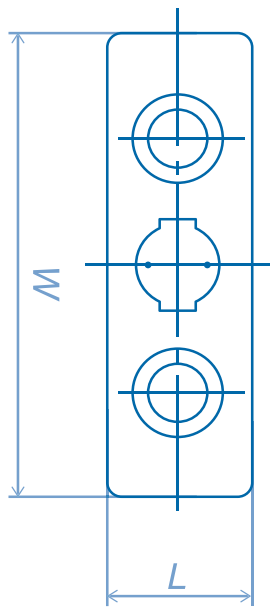
Basic technical data and characteristics

Тип электрода (Ач)	Условное наименование	Длина L (мм)	Ширина В (мм)	Высота (мм)		Масса не более (кг)	
				Height (mm)		Weight (kg)	
				H1	H2	Без электролита With electrolute	С электролитом Without electrolyte
70	2PzS 140	45	198	405	435	7,1	9,6
	3PzS 210	65	198	405	435	10,6	14,0
	4PzS 280	83	198	405	435	13,9	18,5
	5PzS 350	101	198	405	435	17,1	22,9
	6PzS 420	119	198	405	435	20,7	27,4
	7PzS 490	137	198	405	435	23,7	31,8
	8PzS 560	155	198	405	435	26,9	36,5
	9PzS 630	172	198	405	435	30,5	41,2
	10PzS 700	190	198	405	435	33,8	45,8
	80	2PzS 160	45	198	405	435	7,3
3PzS 240		65	198	405	435	10,7	14,4
4PzS 320		83	198	405	435	14,0	18,9
5PzS 400		101	198	405	435	17,2	23,3
6PzS 480		119	198	405	435	20,6	27,8
7PzS 560		137	198	405	435	23,8	32,2
8PzS 640		155	198	405	435	27,3	36,9
9PzS 720		172	198	405	435	30,9	41,7
10PzS 800		190	198	405	435	34,1	46,1
100		2PzS 200	45	198	517	540	9,0
	3PzS 300	65	198	517	540	13,8	18,7
	4PzS 400	83	198	517	540	18,2	24,6
	5PzS 500	101	198	517	540	22,3	30,2
	6PzS 600	119	198	517	540	26,2	35,4
	7PzS 700	137	198	517	540	29,5	39,9
	8PzS 800	155	198	517	540	32,8	44,3
	9PzS 900	172	198	517	540	35,9	48,5
	10PzS 800	190	198	517	540	39,5	53,4
	105	2PzS 210	45	198	517	540	10,8
3PzS 315		65	198	517	540	14,4	19,4
4PzS 420		83	198	517	540	18,5	25,0
5PzS 525		101	198	517	540	23,2	31,3
6PzS 630		119	198	517	540	27,2	36,7
7PzS 735		137	198	517	540	31,3	42,3
8PzS 840		155	198	517	540	34,0	46,0
9PzS 945		172	198	517	540	37,8	51,1
10PzS 1050		190	198	517	540	41,6	56,2

Тип электрода (Ач)	Условное наименование	Длина L (мм)	Ширина В (мм)	Высота (мм)		Масса не более (кг)	
				Height (mm)		Weight (kg)	
				H1	H2	Без электролита With electrolute	С электролитом Without electrolyte
115	2PzS 230	45	198	517	540	11,9	17,4
	3PzS 345	65	198	517	540	16,0	26,0
	4PzS 460	83	198	517	540	20,1	29,0
	5PzS 575	101	198	517	540	24,2	33,3
	6PzS 690	119	198	517	540	28,3	43,3
	7PzS 805	137	198	517	540	32,9	44,5
	8PzS 920	155	198	517	540	37,0	54,6
	9PzS 1035	172	198	517	540	41,2	58,7
	10PzS 1150	190	198	517	540	45,2	68,4
	125	2PzS 250	45	198	567	590	15,8
3PzS 375		65	198	567	590	18,7	26,6
4PzS 500		83	198	567	590	24,2	32,3
5PzS 625		101	198	567	590	28,4	38,6
6PzS 750		119	198	567	590	34,0	46,8
7PzS 875		137	198	567	590	40,9	55,7
8PzS 1000		155	198	567	590	45,0	61,9
9PzS 1125		172	198	567	590	52,8	71,3
10PzS 1250		190	198	567	590	57,1	77,1
140		2PzS 280	45	198	722	745	16,7
	3PzS 420	65	198	722	745	20,0	27,0
	4PzS 560	83	198	722	745	23,8	32,2
	5PzS 700	101	198	722	745	29,7	40,2
	6PzS 840	119	198	722	745	37,3	50,4
	7PzS 980	137	198	722	745	42,9	58,0
	8PzS 1120	155	198	722	745	49,0	66,2
	9PzS 1260	172	198	722	745	55,4	74,9
	10PzS 1400	190	198	722	745	60,0	81,1
	155	2PzS 310	45	198	722	745	17,8
3PzS 465		65	198	722	745	21,1	29,6
4PzS 620		83	198	722	745	24,8	35,0
5PzS 775		101	198	722	745	30,7	43,1
6PzS 930		119	198	722	745	38,4	53,5
7PzS 1085		137	198	722	745	44,0	62,0
8PzS 1240		155	198	722	745	50,0	69,7
9PzS 1395		172	198	722	745	56,4	76,7
10PzS 1550		190	198	722	745	61,2	83,7



Тяговые батареи PZS



**ВЕЛИКОЛУКСКАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
КОМПАНИЯ** | **VELIKOLUKSKAYA
ACCUMULATOR
COMPANY**

182115 Россия
Псковская обл.
г. Великие Луки, ул. Гоголя, д. 3
Тел.: +7 (81153) 9-19-55
Тел./факс: +7 (81153) 9-17-71, 9-65-96
E-mail: mail@akbluki.ru
www.akbluki.ru

3 Gogolya street
182115 Velikie Luki
Pskov region, **Russia**
Tel.: +7 (81153) 9-19-55
Tel./Fax: +7 (81153) 9-17-71, 9-65-96
E-mail: mail@akbluki.ru
www.akbluki.ru