

Рязанский аккумуляторный завод
«ТАНГСТОУН»

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ МАЛООБСЛУЖИВАЕМЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

СЕРИЯ STARK OPzS

STARK

► Производство в России

Рязанский аккумуляторный завод «Тангстоун» в настоящее время является одним из самых современных и динамично развивающихся предприятий отечественного промышленного комплекса по производству свинцово-кислотных аккумуляторных батарей различных технологий для многих областей применения. Производимая предприятием продукция соответствует высоким требованиям электротехнического рынка России. Система контроля качества предприятия сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО-9001.

► Особенности конструкции

- Использование трубчатой положительной пластины, что обеспечивает длительный срок службы в режиме непрерывного подзаряда (20 лет при температуре +20 °С) и высокий циклический ресурс.
- Длительные интервалы между обслуживаниями (долив воды раз в 3-5 лет) и низкое газовыделение, благодаря применению сплава решеток пластин с низким содержанием сурьмы (менее 3%).
- Простой и удобный монтаж при помощи болтовых соединений с использованием гибких кабельных перемычек с изолированными крышками.

► Области применения

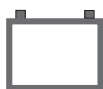
Аккумуляторы STARK OPzS широко используются на объектах производства и распределения электроэнергии, а также в нефтегазовой отрасли, объектах железнодорожного транспорта, предприятиях связи и в других отраслях промышленности.



Трубчатые
пластины



Номинальная
емкость
50–3350 Ач



Блочное
исполнение



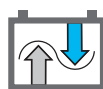
Элементное
исполнение



Срок службы
20 лет



Малообслу-
живаемые



Количество
циклов по
ГОСТ РМЭК
896 ч.1 – 1500



Подлежат
переработке

Технические характеристики

Тип	Напряжение, В	Ном. емкость C_{10} , 1,8 В/эл., 20°C, Ач	Фактическая емкость C_{10} , 1,8 В/эл., 20°C, Ач	Макс. длина (l), мм	Макс. ширина (b/w), мм	Макс. высота (h ₁), мм	Монтажная длина (B/L), мм	Вес с электролитом, кг	Вес электролита**, кг	Внутреннее сопротивление, мОм	Ток короткого замыкания, А	Тип вывода	Кол-во пар полюсов
STARK OPzS Блоки													
12V 1 OPzS 50 LA	12	50	50	272	206	347	282	34	15	18,18	688	F-M8	1
12V 2 OPzS 100 LA	12	100	100	272	206	347	282	43	14	9,26	1314	F-M8	1
12V 3 OPzS 150 LA	12	150	150	380	206	347	392	63	19	6,46	1884	F-M8	1
6V 4 OPzS 200 LA	6	200	200	272	206	347	282	41	13	2,68	2283	F-M8	1
6V 5 OPzS 250 LA	6	250	250	380	206	347	392	56	20	2,39	2800	F-M8	1
6V 6 OPzS 300 LA	6	300	300	380	206	347	392	63	20	1,96	3106	F-M8	1
STARK OPzS Элементы													
2 OPzS 100 LA	2	100	125	105	208	395	115	13,7	5,2	1,45	1400	F-M8	1
3 OPzS 150 LA	2	150	165	105	208	395	115	15,2	5,0	1,05	1950	F-M8	1
4 OPzS 200 LA	2	200	210	105	208	395	115	16,6	4,6	0,83	2450	F-M8	1
5 OPzS 250 LA	2	250	260	126	208	395	136	20,0	5,8	0,72	2850	F-M8	1
6 OPzS 300 LA	2	300	310	147	208	395	157	23,3	6,9	0,63	3250	F-M8	1
5 OPzS 350 LA	2	350	380	126	208	511	136	26,7	8,1	0,63	3250	F-M8	1
6 OPzS 420 LA	2	420	455	147	208	511	157	31,0	9,3	0,56	3650	F-M8	1
7 OPzS 490 LA	2	490	530	168	208	511	178	35,4	10,8	0,50	4100	F-M8	1
6 OPzS 600 LA	2	600	680	147	208	686	157	43,9	13,0	0,47	4350	F-M8	1
7 OPzS 700 LA	2	700	750	147	208	686	157	47,2	12,8	0,43	4800	F-M8	1
8 OPzS 800 LA	2	800	910	212	193	686	222	59,9	17,1	0,30	6800	F-M8	2
9 OPzS 900 LA	2	900	980	212	193	686	222	63,4	16,8	0,27	7500	F-M8	2
10 OPzS 1000 LA	2	1000	1140	212	235	686	222	73,2	21,7	0,26	7900	F-M8	2
12 OPzS 1200 LA	2	1200	1370	212	277	686	222	86,4	26,1	0,23	8900	F-M8	2
12 OPzS 1500 LA	2	1500	1700	212	277	836	222	108,0	33,7	0,24	8500	F-M8	2
14 OPzS 1750 LA	2	1750	1800	212	277	836	222	114,0	32,7	0,22	9300	F-M8	2
16 OPzS 2000 LA	2	2000	2250	215	400	812	225	151,0	50,0	0,16	12800	F-M8	3
18 OPzS 2250 LA	2	2250	2450	215	400	812	225	158,0	48,0	0,14	14600	F-M8	3
20 OPzS 2500 LA	2	2500	2800	215	490	812	225	184,0	60,0	0,12	17000	F-M8	4
22 OPzS 2750 LA	2	2750	3000	215	490	812	225	191,0	58,0	0,11	17800	F-M8	4
24 OPzS 3000 LA	2	3000	3350	215	580	812	225	217,0	71,0	0,11	18600	F-M8	4

*Использование специальных керамических фильтр-пробок взамен стандартных может превышать указанную высоту

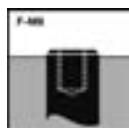
**Плотность электролита 1,24 кг/дм³

Расположение выводов, момент затяжки болтовых соединений

Материал корпуса:

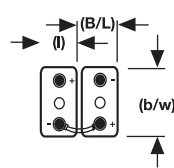
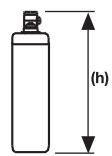
STARK OPzS Блоки – полипропилен (PP)

STARK OPzS Элементы – стиролакрилнитрил (SAN)

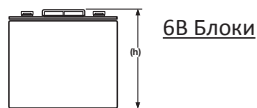


12Нм для блоков
20Нм для элементов

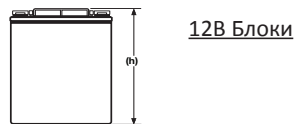
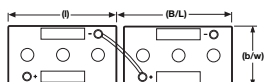
Элементы



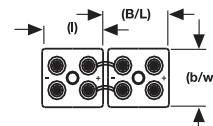
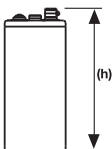
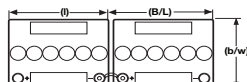
2 OPzS 100 LA –
7 OPzS 700 LA



6В Блоки



12В Блоки



8 OPzS 800 LA –
14 OPzS 1750 LA



AKKU-FERTRIEB

Эксклюзивный дистрибьютор – ООО "Акку-Фертриб"

Москва: т/ф.:495/228 1313, 748 9382, 223 4581 Владивосток: т/ф.:423/246 5503; 246 5515 Екатеринбург: т/ф.:343/317 2100 Казань: т:843/518 7705
Красноярск: т/ф.:391/254 4633; 290 6350 Н.Новгород: т/ф.:831/211 3332; 202 0375 Новосибирск: т/ф.:383/344 8241; 314 4799 Оренбург: т/ф.:3532/37 0142
Пятигорск: т/ф.:8793/32 2334 Ростов-на-Дону: т/ф.:863/201 1235/36; 236 6865 Самара: т/ф.:846/302 0819; 222 0841 Санкт-Петербург: т/ф.:812/327 2065

8 800 222 9494 звонки по России бесплатно

www.aku-vertrieb.ru