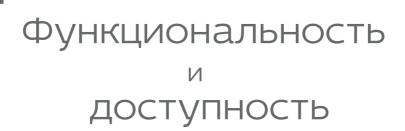
YELLOW



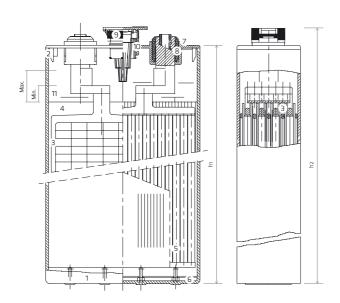


ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ YELLOW серии PzS и PzB

Обслуживаемые свинцово-кислотные тяговые аккумуляторные батареи с трубчатыми положительными пластинами типа PzS и PzB предназначены для применения в напольных транспортных средствах с электрической тягой. Отличаются длительным сроком службы, высокой отдаваемой мощностью и надежностью. Надежная конструкция основывается на трубчатой технологии производства положительной пластины и с отрицательными плоскими намазными пластинами в соответствии с европейскими стандартами DIN и BS. Сепаратор микропористого типа. Корпус элемента и крышка сделаны из полипропилена, устойчивого к высоким температурам и герметично припаяны для предотвращения утечки электролита. Гибкие перемычки на болтовом соединении, благодаря которому замена неисправного элемента не является трудоемким процессом.



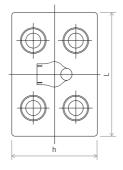
Срок службы 1500 циклов



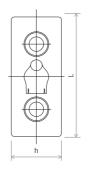
- 1. Корпус элемента из полипропилена
- 2. Крышка из полипропилена
- 3. Отрицательная намазная пластина
- 4. Микропористый сепаратор
- 5. Трубчатая положительная пластина
- 6. Призма

- 7. Борн
- 8. Резиновое уплотнение
- 9. Пробка
- 10. Заливная горловина
- 11. Электролит

www.yellow-battery.ru







2-х полюсное исполнение

Сферы применения



Для электрических тягачей



Для узкопроходных высотных штабелеров



Для электрических вилочных погрузчиков



Для штабелеров



Для электрических тележек



Для ричтраков



Для комплектовщиков заказов



Для робокаров

Дополнительные опции для тяговых АКБ

Система перемешивания

Система AirMix, состоит из системы трубок, которые вмонтированы в элементы аккумуляторной батареи. Воздушный насос направляет в элемент медленно движущийся поток воздуха, который создает циркуляцию воздуха в корпусе элемента батареи. Эта система предотвращает расслоение электролита и способствует оптимизации заряда батареи. Циркуляция электролита обеспечивает оптимальную производительность, сокращает время перезаряда, помогает поддерживать более низкую температуру батареи и способствует увеличению ресурса аккумулятора в тяжелых условиях эксплуатации.

Преимущества при использовании системы AirMix:

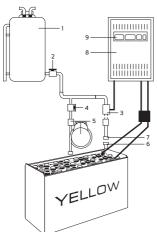
- ◊ Отсутствие расслоения электролита и температурной разницы во время частичного или полного заряда аккумуляторной батареи
- ♦ На 30% сокращается время заряда, экономия энергии составляет до 20% по сравнению с обычными процессами заряда
- ◊ Минимизирована фаза выделения газов, потребление воды уменьшено почти на 70%
- ◊ Меньший рост температуры во время заряда, что позволяет использовать батареи при высокой температуре окружающей среды
- ◊ Более быстрое возвращение батареи в эксплуатационную готовность при том же номинальном токе заряда за счет сокращения времени на подзаряд и, как следствие, более высокий коэффициент использования батареи при многосменном режиме эксплуатации
- ◊ Улучшенные эксплуатационные показатели и повышенный ресурс аккумулятора при тяжелых режимах эксплуатации, особенно когда имеется необходимость подзаряда в любой момент
- ◊ Техническое обслуживание требуется реже, снижены расходы на его проведение

Система долива воды (AQUAMATIC)

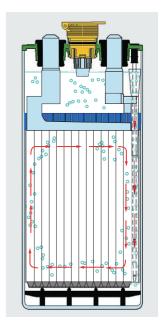


Принцип действия системы централизованного долива воды Aquamatic основан на поступлении очищенной воды под давлением через пластиковый трубопровод и пробку с поплавком к каждому элементу. При достижении нормального уровня электролита, поплавок пробки автоматически перекрывает доступ воды в элемент и тем самым исключает возможность перелива.

В качестве ответной части системы используется Бак (резервуар) с трубкой и ниппелем.



- 1. Резервуар
- 2. Шаровой кран
- 3. Электромагнитный запорный клапан
- 4. Шаровой кран
- 5. Индикатор потока воды
- 6. Батарейный ниппель
- 7. Ответный ниппель
- 8. Зарядное устройство
- 9. Переключатель зарядного устройства





Технические характеристики

Все размеры и веса соответствуют стандартным промышленным допускам.

Серия PzS (DIN стандарт)

55Ач				60Ач				70Ач				8ОАч		L (MM)	
Н1=339мм	C5 (Aч)	L (мм)		Н1=339мм	C5 (Aч)	L (мм)		Н1=401мм	C5 (Aч)	L (MM)		Н1=401мм	C5 (A4)		КГ
Н2=37Омм				Н2=37Омм				Н2=432мм				Н2=432мм			
2PzS11OH	110	47	5.9	2PzS12OH	120	47	6,3	2PzS14OH	140	47	7,0	2PzS16OH	160	47	7,7
3PzS165H	165	65	8,1	3PzS18OH	180	65	8,7	3PzS21OH	210	65	9,8	3PzS24OH	240	65	10,8
4PzS22OH	220	83	1,5	4PzS24OH	240	83	11,7	4PzS28OH	280	83	12,7	4PzS32OH	320	83	14,0
5PzS275H	275	101	12,8	5PzS3OOH	300	101	13,7	5PzS35OH	350	101	15,6	5PzS4OOH	400	101	17,2
6PzS33OH	330	119	15,1	6PzS36OH	360	119	16,2	6PzS42OH	420	119	18,4	6PzS48OH	480	119	20,4
7PzS385H	385	137	17,4	7PzS42OH	420	137	18,7	7PzS49OH	490	137	21,3	7PzS56OH	560	137	23,6
8PzS44OH	440	155	19,7	8PzS48OH	480	155	21,2	8PzS56OH	560	155	24,2	8PzS64OH	640	155	26,8
9PzS495H	495	173	22,6	9PzS54OH	540	173	24,4	9PzS63OH	630	173	27,6	9PzS72OH	720	173	30,6
10PzS550H	550	191	24,9	10PzS600H	600	191	26,9	10PzS700H	700	191	30,4	10PzS800H	800	191	33,8
11PzS6O5H	605	209	27,3	11PzS66OH	660	209	29,4	11PzS77OH	770	209	33,3	11PzS88OH	880	209	37,0
12PzS66OH	660	227	29,6	12PzS72OH	720	227	31,9	12PzS84OH	840	227	36,2	12PzS96OH	960	227	40,2

90Ач				105Ач				115Ач				125Ач			
Н1=469мм	C5 (Aч)	L (мм)		Н1=521мм	С5 (Ач)	L (MM)		Н1=545мм	C5 (Aч)	L (MM)		Н1=566мм	С5 (Ач)	L (мм)	КГ
Н2=500мм				Н2=552мм				Н2=576мм				Н2=597мм			
2PzS18OH	180	47	8,6	2PzS21OH	210	47	10,0	2PzS23OH	230	47	11,0	2PzS25OH	250	47	11,4
3PzS27OH	270	65	12,1	3PzS315H	315	65	13,9	3PzS345H	345	65	15,4	3PzS375H	375	65	16,0
4PzS36OH	360	83	15,6	4PzS42OH	420	83	17,9	4PzS46OH	460	83	19,9	4PzS5OOH	500	83	20,7
5PzS45OH	450	101	19,1	5PzS525H	525	101	21,7	5PzS575H	575	101	24,3	5PzS625H	625	101	25,3
6PzS54OH	540	119	22,6	6PzS63OH	630	119	25,7	6PzS69OH	690	119	28,8	6PzS75OH	750	119	30,0
7PzS63OH	630	137	26,1	7PzS735H	735	137	30,5	7PzS8O5H	805	137	33,8	7PzS875H	875	137	35,2
8PzS72OH	720	155	29,7	8PzS84OH	840	155	34,4	8PzS92OH	920	155	38,3	8PzS1000H	1000	155	39,9
9PzS81OH	810	173	33,9	9PzS945H	945	173	38,3	9PzS1035H	1035	173	42,8	9PzS1125H	1125	173	44,5
10PzS900H	900	191	37,4	10PzS1050H	1050	191	42,2	10PzS1150H	1150	191	47,3	10PzS1250H	1250	191	49,2
11PzS990H	990	209	40,9	11PzS1155H	1155	209	46,1	11PzS1265H	1265	209	51,7	11PzS1375H	1375	209	53,8
12PzS1080H	1080	227	44,4	12PzS126OH	1260	227	50,1	12PzS138OH	1380	227	56,2	12PzS1500H	1500	227	58,5

140Ач				155Ач				
Н1=684мм	C5 (A4)	L (мм)		Н1=719мм	C5 (Aч)	L (MM)	КГ	
Н2=715мм				Н2=75Омм				
2PzS28OH	280	47	13,3	2PzS31OH	310	47	14,2	
3PzS42OH	420	65	18,6	3PzS465H	465	65	19,9	
4PzS56OH	560	83	24,0	4PzS62OH	620	83	25,6	
5PzS7OOH	700	101	29,4	5PzS775H	775	101	31,4	
6PzS84OH	840	119	34,7	6PzS93OH	930	119	37,1	
7PzS98OH	980	137	41,0	7PzS1085H	1085	137	43,7	
8PzS112OH	1120	155	46,3	8PzS124OH	1240	155	49,5	
9PzS126OH	1260	173	51,7	9PzS1395H	1395	173	55,2	
10PzS1400H	1400	191	57,0	10PzS1550H	1550	191	61,0	
11PzS1540H	1540	209	62,4	11PzS17O5H	1705	209	66,7	
12PzS168OH	1680	227	67,8	12PzS1860H	1860	227	72,4	

Серия PzB (BS стандарт)

ссрия г дв															
50Ач				6ОАч				65Ач							
Н1=359мм	C5 (Aч)	(MM)		Н1=393мм	C5 (Aч)	L (MM)		Н1=41Омм	C5 (Aч)	L (MM)	L IM) KF	Н1=451мм	C5 (A4)	L (мм)	КГ
Н2=39Омм				Н2=424мм				Н2=441мм				Н2=482мм			
2PzB1OOH	100	45	5,3	2PzB11OH	110	45	5,8	2PzB12OH	120	45	6,1	2PzB13OH	130	45	6,6
3PzB15OH	150	61	7,4	3PzB165H	165	61	8,0	3PzB18OH	180	61	8,6	3PzB195H	195	61	9,2
4PzB2OOH	200	77	9,5	4PzB22OH	220	77	10,3	4PzB24OH	240	77	11,0	4PzB26OH	260	77	11,8
5PzB25OH	250	93	11,6	5PzB275H	275	93	12,6	5PzB3OOH	300	93	13,5	5PzB325H	325	93	14,5
6PzB3OOH	300	109	13,7	6PzB33OH	330	109	14,8	6PzB36OH	360	109	15,9	6PzB39OH	390	109	17,1
7PzB35OH	350	125	15,8	7PzB385H	385	125	17,1	7PzB42OH	420	125	18,4	7PzB455H	455	125	19,7
8PzB4OOH	400	141	17,9	8PzB44OH	440	141	19,4	8PzB48OH	480	141	20,9	8PzB52OH	520	141	22,3
9PzB45OH	450	157	20,0	9PzB495H	495	157	21,6	9PzB54OH	540	157	23,3	9PzB585H	585	157	24,9
10PzB500H	500	173	22,6	10PzB550H	550	173	24,5	10PzB600H	600	173	26,3	10PzB650H	650	173	28.2
11PzB55OH	550	189	24,7	11PzB6O5H	605	189	26,8	11PzB66OH	660	189	28,8	11PzB715H	715	189	30,8
12PzB6OOH	600	205	26,8	12PzB66OH	660	205	29,0	12PzB72OH	720	205	31,2	12PzB78OH	780	205	33,4

70Ач				75Ач				8ОАч				85Ач			
Н1=469мм	C5 (Aч)	L (MM)		Н1=493мм	C5 (A4)	L (MM)		Н1=552мм	C5 (Aч)	L (MM)		Н1=552мм	C5 (A4)	L (MM)	КГ
Н2=500мм				Н2=524мм				Н2=583мм				Н2=583мм			
2PzB14OH	140	45	7,0	2PzB15OH	150	45	7,5	2PzB16OH	160	45	8,2	2PzB17OH	170	45	8,5
3PzB21OH	210	61	9,8	3PzB225H	225	61	10,4	3PzB24OH	240	61	11,4	3PzB255H	255	61	11,8
4PzB28OH	280	77	12,6	4PzB3OOH	300	77	13,4	4PzB32OH	320	77	14,5	4PzB34OH	340	77	15,1
5PzB35OH	350	93	15,5	5PzB375H	375	93	16,4	5PzB4OOH	400	93	17,7	5PzB425H	425	93	18,5
6PzB42OH	420	109	18,3	6PzB45OH	450	109	19,4	6PzB48OH	480	109	20,9	6PzB51OH	510	109	21,8
7PzB49OH	490	125	21,1	7PzB525H	525	125	22,4	7PzB56OH	560	125	24,1	7PzB595H	595	125	25,1
8PzB56OH	560	141	23,9	8PzB6OOH	600	141	25,4	8PzB64OH	640	141	27,3	8PzB68OH	680	141	28,4
9PzB63OH	630	157	26,7	9PzB675H	675	157	28,4	9PzB72OH	720	157	31,1	9PzB765H	765	157	32,4
10PzB700H	700	173	30,2	10PzB750H	750	173	32,0	10PzB800H	800	173	34,3	10PzB850H	850	173	35,7
11PzB77OH	770	189	33,0	11PzB825H	825	189	35,0	11PzB88OH	880	189	37,5	11PzB935H	935	189	39,0
12PzB84OH	840	205	35,8	12PzB9OOH	900	205	38,O	12PzB96OH	960	205	40,7	12PzB1O2OH	1020	205	42,

90Ач				100Ач				11ОАч			
Н1=622мм	C5 (Ay)	L (MM)		Н1=622мм	С5 (Ач)	L (MM)		Н1=688мм	C5 (Aч)	L (MM)	
Н2=653мм				Н2=653мм				Н2=719мм			
2PzB18OH	180	45	9,0	2PzB2OOH	200	45	9,8	2PzB22OH	220	45	10,9
3PzB27OH	270	61	12,5	3PzB3OOH	300	61	13,8	3PzB33OH	330	61	15,3
4PzB36OH	360	77	16,0	4PzB4OOH	400	77	17,7	4PzB44OH	440	77	19,6
5PzB45OH	450	93	19,6	5PzB5OOH	500	93	21,6	5PzB55OH	550	93	24,0
6PzB54OH	540	109	23,1	6PzB6OOH	600	109	25,5	6PzB66OH	660	109	28,3
7PzB63OH	630	125	26,7	7PzB7OOH	700	125	29,5	7PzB77OH	770	125	33,3
8PzB72OH	720	141	30,8	8PzB8OOH	800	141	33,9	8PzB88OH	880	141	37,7
9PzB81OH	810	157	34,3	9PzB9OOH	900	157	37,9	9PzB99OH	990	157	42,0
10PzB900H	900	173	37,9	10PzB1000H	1000	173	41,8	10PzB1100H	1100	173	46,4
11PzB99OH	990	189	41,4	11PzB11OOH	1100	189	45,7	11PzB121OH	1210	189	50,7
12PzB1080H	1080	205	44,9	12PzB12OOH	1200	205	49,6	12PzB132OH	1320	205	55,1

www.yellow-battery.ru



YELLOW

Yellow Battery

Москва, ул. Коптевская, 73с1 +7 (495) 431-O3-64 | +7 (495) 431-O9-23 | +7 (495) 489-85-86

info@yllw.ru www.yellow-battery.ru