

Компания TAB BATTERIES производит тяговые аккумуляторные батареи с 1965 года

Аккумуляторы TAB отличаются большой емкостью, длительным сроком службы, устойчивостью к вибрации, низким расходом дистиллированной воды, коротким временем зарядки, простым обслуживанием.

### Рекомендуемые к использованию системы

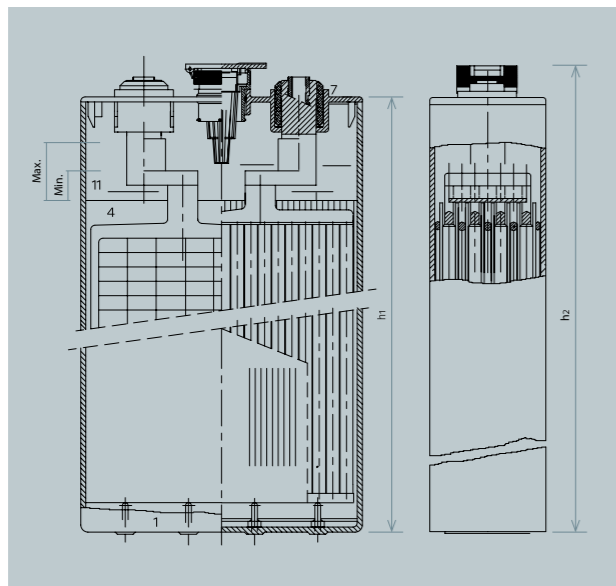
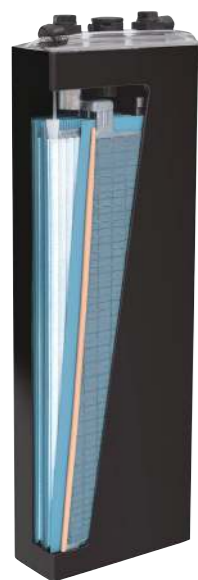


+ Система автоматического поддержания оптимального уровня электролита - обеспечивает пополнение запаса воды и надлежащую плотность электролита.

+ Индикатор состояния электролита - сигнализирует о снижении уровня электролита и необходимости долива дистиллированной воды.

+ Система перемешивания электролита - сокращает время зарядки батарей.

### Конструкция элементов тягового аккумулятора TAB



1. Контейнер полипропиленовый
2. Полипропиленовая крышка элемента
3. Отрицательная пластина
4. Микропористый сепаратор
5. Положительная пластина
6. Придонная призма
7. Вывод клеммы
8. Резиновое уплотнение
9. Пробка элемента
10. Уплотнение пробки
11. Электролит

# TAB



## ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



ENERGY IN MOTION

КАЧЕСТВО  
НАДЕЖНОСТЬ  
ПЕРЕДОВЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ



**ПАРТНЕР РУС - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК  
ТЯГОВЫХ АККУМУЛЯТОРОВ TAB BATTERIES В РОССИИ.**

г. Москва, ул. Амурская, д. 7/3  
тел. +7 (495) 775-00-65, e-mail: [info@partner-rus.ru](mailto:info@partner-rus.ru)  
[www.partner-rus.ru](http://www.partner-rus.ru)



**ПАРТНЕР РУС - ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР TAB BATTERIES В РОССИИ**



# Стандарт DIN

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ

### 50Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 282, H2 = 305 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 100 L	2 Pg 190 L	100	45	6,8	5,7
3 EPzS 150 L	3 Pg 190 L	150	63	9,6	7,7
4 EPzS 200 L	4 Pg 190 L	200	81	12,4	9,9
5 EPzS 250 L	5 Pg 190 L	250	99	15,3	12,2
6 EPzS 300 L	6 Pg 190 L	300	118	18,2	14,5
7 EPzS 350 L	7 Pg 190 L	350	136	21,1	16,7
8 EPzS 400 L	8 Pg 190 L	400	155	24,0	19,0
9 EPzS 450 L	9 Pg 190 L	450	173	26,9	21,3
10EPzS 500 L	10 Pg 190 L	500	191	29,8	23,6
12EPzS 600 L	12 Pg 190 L	600	227	35,9	28,4

### 60Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 340, H2 = 363 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 120 L	2 Pg 250 L	120	45	8,5	6,5
3 EPzS 180 L	3 Pg 250 L	180	63	11,9	9,2
4 EPzS 240 L	4 Pg 250 L	240	81	15,4	11,9
5 EPzS 300 L	5 Pg 250 L	300	99	18,9	14,6
6 EPzS 360 L	6 Pg 250 L	360	118	22,4	17,2
7 EPzS 420 L	7 Pg 250 L	420	136	25,9	19,9
8 EPzS 480 L	8 Pg 250 L	480	155	29,4	22,6
9 EPzS 540 L	9 Pg 250 L	540	173	32,9	25,2
10EPzS 600 L	10 Pg 250 L	600	191	36,4	27,9
12EPzS 720 L	12 Pg 250 L	720	227	43,7	33,6

### 80Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 402, H2 = 425 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 160 L	2 Pg 310 L	160	45	10,2	8,1
3 EPzS 240 L	3 Pg 310 L	240	63	14,5	11,2
4 EPzS 320 L	4 Pg 310 L	320	81	18,7	14,6
5 EPzS 400 L	5 Pg 310 L	400	99	22,9	17,9
6 EPzS 480 L	6 Pg 310 L	480	118	27,1	21,3
7 EPzS 560 L	7 Pg 310 L	560	136	31,3	24,7
8 EPzS 640 L	8 Pg 310 L	640	155	35,5	28,0
9 EPzS 720 L	9 Pg 310 L	720	173	39,7	31,4
10EPzS 800 L	10 Pg 310 L	800	191	43,9	34,7
12EPzS 960 L	12 Pg 310 L	960	227	52,6	41,8

### 90Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 472, H2 = 495 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 180 L	2 Pg 360 L	180	47	11,6	9,1
3 EPzS 270 L	3 Pg 360 L	270	65	16,6	12,8
4 EPzS 360 L	4 Pg 360 L	360	83	21,4	16,6
5 EPzS 450 L	5 Pg 360 L	450	101	26,2	20,5
6 EPzS 540 L	6 Pg 360 L	540	119	31,0	24,4
7 EPzS 630 L	7 Pg 360 L	630	137	35,8	28,2
8 EPzS 720 L	8 Pg 360 L	720	155	40,6	32,1
9 EPzS 810 L	9 Pg 360 L	810	173	45,4	35,9
10EPzS 900 L	10 Pg 360 L	900	191	50,2	39,8
12EPzS 1080 L	12 Pg 360 L	1080	227	60,1	47,8

### 105Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 515, H2 = 538 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 210 L	2 Pg 425 L	210	47	13,3	10,3
3 EPzS 315 L	3 Pg 425 L	315	65	18,3	14,4
4 EPzS 420 L	4 Pg 425 L	420	83	23,7	18,6
5 EPzS 525 L	5 Pg 425 L	525	101	29,1	22,9
6 EPzS 630 L	6 Pg 425 L	630	119	34,5	27,1
7 EPzS 735 L	7 Pg 425 L	735	137	39,9	31,4
8 EPzS 840 L	8 Pg 425 L	840	155	45,3	35,6
9 EPzS 945 L	9 Pg 425 L	945	173	50,7	39,9
10EPzS 1050 L	10 Pg 425 L	1050	191	56,4	44,5
12EPzS 1260 L	12 Pg 425 L	1260	227	67,2	53,0

### 115Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 545, H2 = 568 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 230 L	2 Pg 445 L	230	47	14,0	10,8
3 EPzS 345 L	3 Pg 445 L	345	65	19,8	15,3
4 EPzS 460 L	4 Pg 445 L	460	83	25,6	19,9
5 EPzS 575 L	5 Pg 445 L	575	101	31,4	24,8
6 EPzS 690 L	6 Pg 445 L	690	119	37,2	29,6
7 EPzS 805 L	7 Pg 445 L	805	137	43,0	34,5
8 EPzS 920 L	8 Pg 445 L	920	155	48,8	39,3
9 EPzS 1035 L	9 Pg 445 L	1035	173	54,9	44,5
10EPzS 1150 L	10 Pg 445 L	1150	191	60,7	49,3
12EPzS 1380 L	12 Pg 445 L	1380	227	72,3	59,0

### 125Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 570, H2 = 593 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 250 L	2 Pg 480 L	250	47	14,7	11,6
3 EPzS 375 L	3 Pg 480 L	375	65	20,7	16,2
4 EPzS 500 L	4 Pg 480 L	500	83	26,9	21,1
5 EPzS 625 L	5 Pg 480 L	625	101	33,1	26,0
6 EPzS 750 L	6 Pg 480 L	750	119	39,3	30,9
7 EPzS 875 L	7 Pg 480 L	875	137	45,5	35,8
8 EPzS 1000 L	8 Pg 480 L	1000	155	51,7	40,7
9 EPzS 1125 L	9 Pg 480 L	1125	173	58,2	45,9
10EPzS 1250 L	10 Pg 480 L	1250	191	64,4	50,8
12EPzS 1500 L	12 Pg 480 L	1500	227	76,8	60,6

### 140Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 686, H2 = 709 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 280 L	2 Pg 555 L	280	47	20,6	14,4
3 EPzS 420 L	3 Pg 555 L	420	65	25,3	19,4
4 EPzS 560 L	4 Pg 555 L	560	83	32,2	25,1
5 EPzS 700 L	5 Pg 555 L	700	101	39,5	30,9
6 EPzS 840 L	6 Pg 555 L	840	119	46,7	36,6
7 EPzS 980 L	7 Pg 555 L	980	137	54,0	42,3
8 EPzS 1120 L	8 Pg 555 L	1120	155	61,2	48,0
9 EPzS 1260 L	9 Pg 555 L	1260	173	68,8	54,1
10EPzS 1400 L	10 Pg 555 L	1400	191	76,0	59,8
12EPzS 1680 L	12 Pg 555 L	1680	227	90,5	71,3

### 155Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 720, H2 = 743 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 EPzS 310 L	2 Pg 590 L	310	47	21,5	14,9
3 EPzS 465 L	3 Pg 590 L	465	65	26,1	20,6
4 EPzS 620 L	4 Pg 590 L	620	83	33,5	26,7
5 EPzS 775 L	5 Pg 590 L	775	101	41,1	32,9
6 EPzS 930 L	6 Pg 590 L	930	119	48,9	39,0
7 EPzS 1085 L	7 Pg 590 L	1085	137	56,7	45,1
8 EPzS 1240 L	8 Pg 590 L	1240	155	64,5	51,3
9 EPzS 1395 L	9 Pg 590 L	1395	173	72,8	57,8
10EPzS 1550 L	10 Pg 590 L	1550	191	80,6	64,0
12EPzS 1860 L	12 Pg 590 L	1860	227	96,2	76,2

Плотность электролита при 30 °C : 1,29 ± 0,01 кг/л. Допуск веса составляет ± 5 %.  
**Элементы с 7 по 10 EPzS комплектуются 2-мя борнами. При необходимости возможно комплектование 4-мя борнами.**  
**Все 12 EPzS элементы и 10 EPzS 1400, 10 EPzS 1550 комплектуются только 4 борнами.**

# Стандарт PzV

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ

### 55Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 340, H2 = 350 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ЕМКОСТЬ Ah (CS) при 30 °C	ШИРИНА ММ	ВЕС КГ
2 PzV 110	110	45	9,3
3 PzV 165	165	63	12,7
4 PzV 220	220	81	16,5
5 PzV 275	275	99	20,1
6 PzV 330	330	118	23,8
7 PzV 385	385	136	27,4

### 70Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 402, H2 = 412 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ЕМКОСТЬ Ah (CS) при 30 °C	ШИРИНА ММ	ВЕС КГ
2 PzV 140	140	45	10,8
3 PzV 210	210	63	15,5
4 PzV 280	280	81	19,7
5 PzV 350	350	99	24,2
6 PzV 420	420	118	29,1

### 80Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 472, H2 = 482 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ЕМКОСТЬ Ah (CS) при 30 °C	ШИРИНА ММ	ВЕС КГ
2 PzV 160	160	47	12,7
3 PzV 240	240	65	18,1
4 PzV 320	320	83	23,6
5 PzV 400	400	101	29,0
6 PzV 480	480	119	35,0

### 100Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 563, H2 = 573 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ЕМКОСТЬ Ah (CS) при 30 °C	ШИРИНА ММ	ВЕС КГ
2 PzV 200	200	47	14,7
3 PzV 300	300	65	21,6
4 PzV 400	400	83	27,8
5 PzV 500	500	101	34,3
6 PzV 600	600	119	40,6

### 120Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 720, H2 = 730 мм | длина = 6 = 198 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ЕМКОСТЬ Ah (CS) при 30 °C	ШИРИНА ММ	ВЕС КГ
2 PzV 240	240	47	19,7
3 PzV 360	360	65	27,4
4 PzV 480	480	83	35,3
5 PzV 600	600	101	42,1
6 PzV 720	720	119	50,0

## ГЕЛЕВЫЕ ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

герметичные, произведенные по технологии VRGLA необслуживаемые свинцовые-кислотные аккумуляторы с электролитом в виде геля в соответствии со стандартом EN 60254-2.

Благодаря отсутствию влияния на окружающую среду, гелевые аккумуляторы особенно подходят для применения в технике, работающей в фармацевтической, пищевой, химической и других аналогичных отраслях

# Стандарт BS

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕМЕНТОВ

### 23Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 216, H2 = 240 мм | длина = 6 = 157,5 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 PzB 46 E	2 Pgi 135	46	45	3,7	3,0
3 PzB 69 E	3 Pgi 135	69	61	5,4	4,2
4 PzB 92 E	4 Pgi 135	92	77	6,9	5,4
5 PzB 115 E	5 Pgi 135	115	93	8,4	6,6
6 PzB 138 E	6 Pgi 135	138	109	10,0	7,8
7 PzB 161 E	7 Pgi 135	161	125	11,6	9,0
8 PzB 184 E	8 Pgi 135	184	141	13,2	10,2
9 PzB 207 E *	9 Pgi 135	207	157	15,3	11,9
10 PzB 230 E *	10 Pgi 135	230	173	16,9	13,1
11 PzB 253 E *	11 Pgi 135	253	189	18,4	14,3

### 32Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 260, H2 = 284 мм | длина = 6 = 157,5 мм]

ТИП ЯЧЕЙКИ	ВКЛАДКА НАЗНАЧЕНИЕ	ЕМКОСТЬ 5 Ч	ШИРИНА ММ	ВЕС С КИСЛОТОЙ	СУХОЙ ВЕС
2 PzB 64 E	2 Pgi 190	64	45	5,1	4,0
3 PzB 96 E	3 Pgi 190	96	61	7,1	5,6
4 PzB 128 E	4 Pgi 190	128	77	9,2	7,2
5 PzB 160 E	5 Pgi 190	160	93	11,3	8,8
6 PzB 192 E	6 Pgi 190	192	109	13,2	10,3
7 PzB 224 E	7 Pgi 190	224	125	15,0	11,7
8 PzB 256 E	8 Pgi 190	256	141	16,8	13,1
9 PzB 288 E *	9 Pgi 190	288	157	19,1	14,9
10 PzB 320 E *	10 Pgi 190	320	173	20,9	16,3
11 PzB 352 E *	11 Pgi 190	352	189	22,7	17,7

### 42Ah/ПЛАСТИНЫ [H1 = 326, H2 = 350 мм | длина = 6 = 157,5 мм]