

ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



ТАВ 

ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

23Ач/пластина

[h1 = 216, h2 = 240 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
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

32Ач/пластина

[h1 = 260, h2 = 284 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
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

42Ач/пластина

[h1 = 326, h2 = 350 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 84 E	2 Pgi 250	84	45	6,9	5,4
3 PzB 126 E	3 Pgi 250	126	61	9,4	7,3
4 PzB 168 E	4 Pgi 250	168	77	11,9	9,3
5 PzB 210 E	5 Pgi 250	210	93	14,5	11,3
6 PzB 252 E	6 Pgi 250	252	109	17,3	13,5
7 PzB 294 E	7 Pgi 250	294	125	20,0	15,6
8 PzB 336 E	8 Pgi 250	336	141	22,3	17,6
9 PzB 378 E *	9 Pgi 250	378	157	25,2	19,9
10 PzB 420 E *	10 Pgi 250	420	173	27,6	21,8
11 PzB 462 E *	11 Pgi 250	462	189	30,0	23,7

55Ач/пластина

[h1 = 399, h2 = 423 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 110 E	2 Pgi 310	110	45	7,6	6,1
3 PzB 165 E	3 Pgi 310	165	61	10,5	8,5
4 PzB 220 E	4 Pgi 310	220	77	13,5	11,0
5 PzB 275 E	5 Pgi 310	275	93	16,5	13,5
6 PzB 330 E	6 Pgi 310	330	109	19,6	15,9
7 PzB 385 E	7 Pgi 310	385	125	22,6	18,4
8 PzB 440 E	8 Pgi 310	440	141	25,6	20,8
9 PzB 495 E	9 Pgi 310	495	157	29,1	23,8
10 PzB 550 E	10 Pgi 310	550	173	32,1	26,3
11 PzB 605 E	11 Pgi 310	605	189	35,2	28,7

65Ач/пластина

[h1 = 453, h2 = 477 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 130 E	2 Pgi 360	130	45	8,2	6,8
3 PzB 195 E	3 Pgi 360	195	61	12,0	10,1
4 PzB 260 E	4 Pgi 360	260	77	15,5	13,0
5 PzB 325 E	5 Pgi 360	325	93	19,0	16,0
6 PzB 390 E	6 Pgi 360	390	109	22,6	18,9
7 PzB 455 E	7 Pgi 360	455	125	26,1	21,8
8 PzB 520 E	8 Pgi 360	520	141	29,6	24,5
9 PzB 585 E *	9 Pgi 360	585	157	33,6	27,9
10 PzB 650 E *	10 Pgi 360	650	173	37,2	30,6
11 PzB 715 E *	11 Pgi 360	715	189	40,7	33,3

75Ач/пластина

[h1 = 513, h2 = 537 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 150 E	2 Pgi 413	150	45	10,0	7,5
3 PzB 225 E	3 Pgi 413	225	61	13,9	10,8
4 PzB 300 E	4 Pgi 413	300	77	17,8	14,1
5 PzB 375 E	5 Pgi 413	375	93	21,6	17,5
6 PzB 450 E	6 Pgi 413	450	109	25,6	20,9
7 PzB 525 E	7 Pgi 413	525	125	29,6	24,1
8 PzB 600 E	8 Pgi 413	600	141	33,5	27,4
9 PzB 675 E *	9 Pgi 413	675	157	38,2	31,1
10 PzB 750 E *	10 Pgi 413	750	173	42,3	34,2
11 PzB 825 E *	11 Pgi 413	825	189	46,4	37,3

86Ач/пластина

[h1 = 567, h2 = 591 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 172 E	2 Pgi 450	172	45	10,7	8,3
3 PzB 258 E	3 Pgi 450	258	61	15,0	11,8
4 PzB 344 E	4 Pgi 450	344	77	19,3	15,2
5 PzB 430 E	5 Pgi 450	430	93	23,7	18,6
6 PzB 516 E	6 Pgi 450	516	109	28,1	22,0
7 PzB 602 E	7 Pgi 450	602	125	32,6	25,4
8 PzB 688 E	8 Pgi 450	688	141	37,1	28,8
9 PzB 774 E	9 Pgi 450	774	157	42,3	32,9
10 PzB 860 E	10 Pgi 450	860	173	46,9	36,3
11 PzB 946 E	11 Pgi 450	946	189	51,4	39,7

100Ач/пластина

[h1 = 604, h2 = 628 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 200 E	2 Pgi 492	200	45	11,8	9,4
3 PzB 300 E	3 Pgi 492	300	61	16,6	13,5
4 PzB 400 E	4 Pgi 492	400	77	21,5	17,5
5 PzB 500 E	5 Pgi 492	500	93	26,4	21,6
6 PzB 600 E	6 Pgi 492	600	109	31,5	25,6
7 PzB 700 E	7 Pgi 492	700	125	36,4	29,7
8 PzB 800 E	8 Pgi 492	800	141	41,4	33,7
9 PzB 900 E	9 Pgi 492	900	157	47,1	38,6
10 PzB 1000 E	10 Pgi 492	1000	173	52,0	42,7
11 PzB 1100 E	11 Pgi 492	1100	189	56,9	46,7

108Ач/пластина

[h1 = 688, h2 = 712 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Обозначение ТАВ	Емкость 5 h	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzB 216 E	2 Pgi 530	216	45	13,5	9,9
3 PzB 324 E	3 Pgi 530	324	61	18,9	14,3
4 PzB 432 E	4 Pgi 530	432	77	24,3	18,7
5 PzB 540 E	5 Pgi 530	540	93	29,7	23,2
6 PzB 648 E	6 Pgi 530	648	109	35,1	27,6
7 PzB 756 E	7 Pgi 530	756	125	40,5	32,1
8 PzB 864 E	8 Pgi 530	864	141	45,9	36,5
9 PzB 972 E	9 Pgi 530	972	157	52,0	41,6
10 PzB 1080 E	10 Pgi 530	1080	173	57,4	46,0
11 PzB 1188 E	11 Pgi 530	1188	189	62,8	50,4

Плотность электролита при 30 °C, 1,29 ± 0,01 кг/л.

Отклонение веса ± 5 %.

Батареи типов 9 – 11 PzB доступны только с 4 полюсами.

BSI

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плотность электролита полностью заряженной батареей 1,29 ± 0,01 кг/л при 30 °C. Отклонение веса ± 5 %.

Батареи типов 9 – 11 USI доступны только с 4 полюсами.

При указании высоты батареи приведена высота корпуса.

Технические параметры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Количество пластин: Количество для 85 Ач / 120 Ач трубчатые пластины положительного заряда



85Ач/пластина

[h = 20,5 / 520 мм | L = 6,2 / 158 мм]

Тип батареи	Тип туре	Емкость 6 h	Кол. пластин	Ширина Inch / мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 USI 413	5 plt	170	2	2,00 / 51	10,7 / 24	7,7 / 17
3 USI 413	7 plt	255	3	2,75 / 70	14,9 / 33	11,0 / 24
4 USI 413	9 plt	340	4	3,50 / 89	19,1 / 42	14,3 / 32
6 USI 413	11 plt	510	6	4,25 / 108	25,8 / 57	21,1 / 47
7 USI 413	13 plt	595	7	5,00 / 127	30,0 / 66	24,3 / 54
8 USI 413	15 plt	680	8	5,75 / 146	34,1 / 75	27,6 / 61
9 USI 413	17 plt	765	9	6,50 / 165	39,1 / 86	31,3 / 69
10 USI 413	19 plt	850	10	7,25 / 184	43,5 / 96	34,4 / 76
11 USI 413	21 plt	935	11	8,00 / 203	47,8 / 106	37,5 / 83

Вес: kg / Lbs

120Ач/пластина

[h = 28,6 / 726 мм | L = 6,2 / 158 мм]

Тип батареи	Тип туре	Емкость 6 h	Кол. пластин	Ширина Inch / мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 USI 590	5 plt	240	2	2,00 / 51	15,1 / 33	10,5 / 23
3 USI 590	7 plt	360	3	2,75 / 70	21,3 / 47	15,2 / 34
4 USI 590	9 plt	480	4	3,50 / 89	27,4 / 60	19,9 / 44
6 USI 590	11 plt	720	6	4,25 / 108	37,4 / 82	29,4 / 65
7 USI 590	13 plt	840	7	5,00 / 127	43,1 / 95	34,2 / 75
8 USI 590	15 plt	960	8	5,75 / 146	49,5 / 109	38,9 / 86
9 USI 590	17 plt	1080	9	6,50 / 165	56,4 / 124	44,3 / 98
10 USI 590	19 plt	1200	10	7,25 / 184	62,5 / 138	49,0 / 108
11 USI 590	21 plt	1320	11	8,00 / 203	68,6 / 151	53,7 / 118

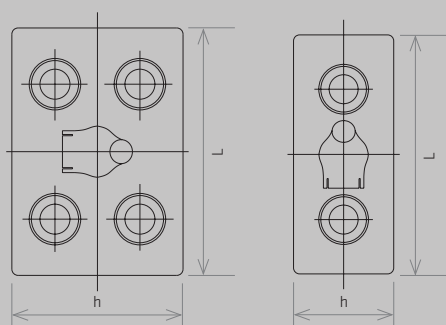
Вес: kg / Lbs





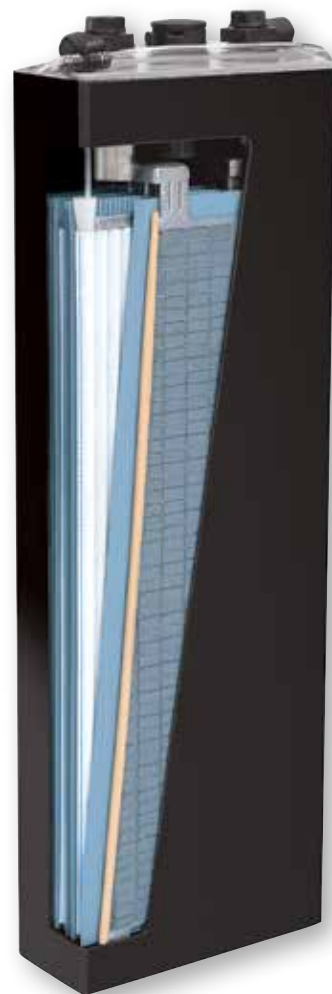
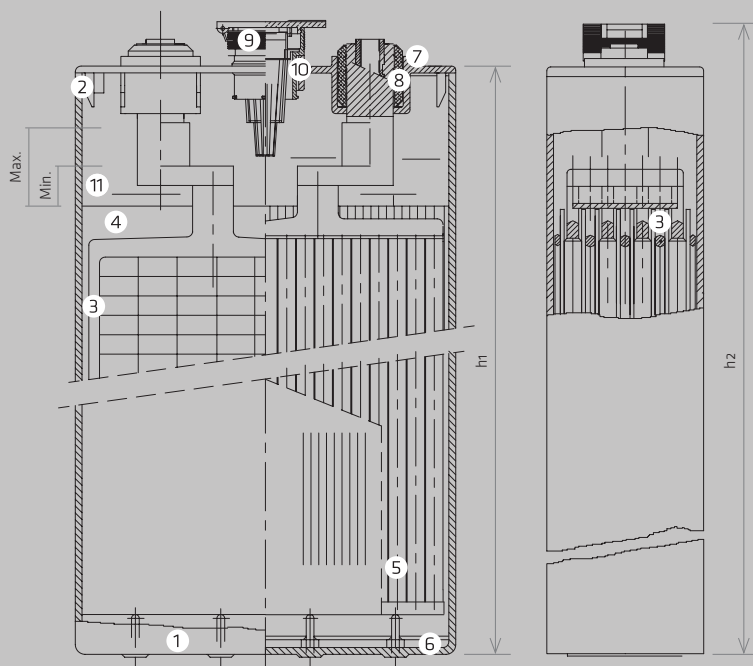
Traction

В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СЛОЖНОСТЕЙ ИЛИ ЗАТРУДНЕНИЙ ПРИ ЗАКАЗЕ МЫ БУДЕМ РАДЫ ПОМОЧЬ ВАМ В ВЫБОРЕ ПОДХОДЯЩЕГО ТИПА БАТАРЕИ.



Для того чтобы батареи соответствовали вашим потребностям, мы убедительно просим вас указать в вашем заказе следующие данные:

- + напряжение батареи
- + **емкость** батареи при пятичасовом цикле разряда
- + **габариты** отсека для установки батарей
- + **обозначение** и тип электрической машины
- + любые **особые требования**
- + **чертеж** батареи (при наличии возможности)



Все размеры и веса соответствуют стандартным промышленным допускам. Электрические параметры приведены условно. Технические модификации зарезервированы.

- 1 Контейнер из полипропилена
- 2 Крышка из полипропилена
- 3 Пластина отрицательного заряда
- 4 Микропористый сепаратор
- 5 Трубочатая армированная пластина положительного заряда
- 6 Установочное ребро
- 7 Клемма аккумуляторной батареи
- 8 Резиновое уплотнение
- 9 Пробка банки f 35,5
- 10 Уплотнение пробки f 35,5
- 11 Электролит

Гелевые тяговые

Необслуживаемые гелевые аккумуляторные батареи TAB представляют собой новый высокотехнологичный тип батарей в семействе источников питания для электрической тяги TAB.

Герметичные гелевые батареи TAB производятся по технологии гелевых батарей VRGLA (свинцово-кислотные батареи с регулируемым клапаном с электролитом в форме геля) в соответствии со стандартом EN 60254-2.

Они могут применяться в различных электротехнических приложениях, например, вилочные погрузчики, электрифицированный транспорт, уборочная техника и т.д.

Ввиду высокой надежности работы и положительных экологических характеристик, гелевые батареи TAB хорошо зарекомендовали себя в фармацевтической, пищевой, химической и других аналогичных видах промышленности.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + не требуют обслуживания
- + встроены клапаны в выпускных трубках
- + предотвращает выброс коррозионных газов
- + чрезмерно низкое выделение газов во время работы
- + минимальная вероятность ошибок во время технического обслуживания
- + отсутствие протекания электролита в случае повреждения батареи
- + отсутствие загрязнений в случае протекания электролита

PzV

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

55Ач/пластина [h1 = 340, h2 = 350 мм | L = 198 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	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

70Ач/пластина [h1 = 402, h2 = 412 мм | L = 198 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	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

80Ач/пластина [h1 = 472, h2 = 482 мм | L = 198 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	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



100Ач/пластина [h1 = 563, h2 = 573 мм | L = 198 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	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

120Ач/пластина [h1 = 720, h2 = 730 мм | L = 198 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	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

PzVB

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

61Ач/пластина [h1 = 472, h2 = 486 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	Ширина мм	Вес кг
2 PzVB 122	122	45	9,7
3 PzVB 183	183	61	13,5
4 PzVB 244	244	77	16,9

71Ач/пластина [h1 = 516, h2 = 530 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	Ширина мм	Вес кг
2 PzVB 142	142	45	10,6
3 PzVB 213	213	61	14,8
4 PzVB 284	284	77	18,5

85Ач/пластина [h1 = 611, h2 = 625 мм | L = 157,5 мм]

Тип батареи	Емкость Ач (С5) при 30 °С	Ширина мм	Вес кг
2 PzVB 170	170	45	11,8
3 PzVB 255	255	61	16,1
4 PzVB 340	340	77	20,7

h1 = 570 мм, h2 = 593 мм

L = 198 мм

Тип батареи	Емкость C5 (Ач)	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzRM 230	230	47	14,5	11,1
3 PzRM 345	345	65	20,4	15,6
4 PzRM 460	460	83	26,2	20,2
5 PzRM 575	575	101	32,0	25,0
6 PzRM 690	690	119	37,8	29,8
7 PzRM 805	805	137	43,6	34,7
8 PzRM 920	920	155	49,4	39,5

h1 = 720 мм, h2 = 743 мм

L = 198 мм

Тип батареи	Емкость C5 (Ач)	Ширина мм	Вес с кислотой	Вес в сухом состоянии
2 PzRM 280	280	47	21,1	14,9
3 PzRM 420	420	65	26,0	19,9
4 PzRM 560	560	83	32,6	25,6
5 PzRM 700	700	101	39,9	31,4
6 PzRM 840	840	119	47,2	37,1
7 PzRM 980	980	137	54,5	42,9
8 PzRM 1120	1120	155	61,8	48,6

**ИНТЕРВАЛ
ПОПОЛНЕНИЯ
УРОВНЯ ВОДЫ
ЗНАЧИТЕЛЬНО
СНИЖЕН**

Traction БЕЗВОДНЫЕ

КОНСТРУКЦИЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ С МАКСИМАЛЬНЫМ ЗАПАСОМ ЭЛЕКТРОЛИТА И ПРОВЕРЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ RPZS, ИСПОЛЬЗУЮЩЕЙ ТРУБЧАТЫЕ ПЛАСТИНЫ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ СПЛАВОВ СУРЬМЫ В СОЧЕТАНИИ С УПРАВЛЯЕМОМ РЕЖИМОМ ЗАРЯДА ПОЗВОЛЯЕТ УВЕЛИЧИТЬ ИНТЕРВАЛЫ ПОПОЛНЕНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ. АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ PZRM КОМПАНИИ TAV ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ И ПРОВЕРЯЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С EN60254-1 И IEC 254-1.

Основные преимущества безводных батарей (pzrm) TAV:

- + существенное сокращение интервалов пополнения уровня воды
- + сокращение расхода воды
- + низкие затраты на эксплуатацию и техническое обслуживание
- + сокращение выбросов газа на 50 - 80%, а также снижение требований к вентиляции
- + сокращение времени заряда на 20 -30%
- + экономия затрат в виду сокращения потребления энергии на 10 - 20%
- + сокращение коэффициента перезаряда относительно стандартного в 1,07
- + среднее сокращение рабочих температур на 5°C

Технические характеристики безводных батарей TAV:

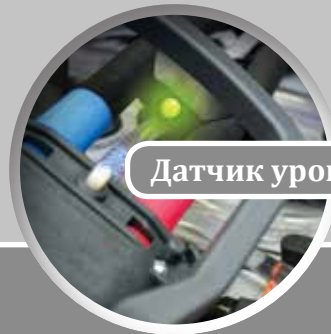
- + интервал пополнения уровня воды увеличен до 100 циклов (в нормальном режиме эксплуатации при 80 % ДРК C5, 1 цикл в день, температура электролита T=30°C)
- + для данных батарей должны использоваться соответствующие зарядные устройства (hf, iua, импульсные зарядные устройства) с коэффициентом перезаряда 1,07
- + батареи оснащены системой перемешивания электролита (использующей зарядное устройство со встроенным воздушным насосом) для предотвращения разложения электролита и обеспечения оптимального заряда
- + батареи укомплектованы централизованной системой заполнения водой
- + каждая батарея содержит датчик уровня электролита, оснащенный лампой красного цвета



Aquamatic



Airmatic



Датчик уровня



ПОПОЛНЕНИЕ УРОВНЯ ДО 100 ЦИКЛОВ

Ex

Область применения

Блоки батарей пригодны для эксплуатации в различных условиях:

- + горная промышленность
- + нефтехимия
- + химия
- + фармацевтика
- + хранилища



TAB-EX Тяговые батареи, соответствующие стандартам /IEC 60254-1 и 60254-2, являются сертифицированными компонентами построения блоков батарей, эксплуатируемых в опасных зонах, подверженных рискам взрыва из-за образования горючих газов или пыли:

Группа I Категория M2:
Ex e I Mb

Группа II Категории 2 и 3:
Зона 1 и 2 (Газ), 21 и 22 (Пыль):
Ex e IIC Gb
Ex t III C Db IP 64

БАТАРЕИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ В
СООТВЕТСТВИИ С ДИРЕКТИВОЙ 94/9/ЕС
ПО СХЕМЕ СЕРТИФИКАЦИИ IECEx И
УДОВЛЕТВОРЯЮТ СООТВЕТСТВУЮЩИМ
ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВЫ ВЗАИМОУВЯЗАННЫХ
СТАНДАРТОВ EN/IEC 60079-0 И 60079-7.



СЕРТИФИКАТЫ

Тяговые аккумуляторные батареи:
EPzS, EPzV, PzV и PzBV

Сертификат ATEX:
Sira 10ATEX3255U
SIQ 11 ATEX Q 327-0

Сертификат IECEx:
IECEx SIR 11.0157U

доступны следующие типы батарей TAB-EX:

- + Все типы DIN и DIN S, кроме батарей с 12 пластинами положительного заряда
- + Все типы BS, кроме батарей с 9 – 11 пластинами положительного заряда
- + Все типы гелевых батарей PzVB и PzV



Области применения батарей. Тяговые батареи TAB типа EPzS и PzB предназначены для приведения в движение различных электрических машин (вилочные погрузчики, рудничных электровозов и т.д.).

одним из самых важных производственных элементов нашей компании является внутренняя логистика. Мы предлагаем наши тяговые батареи TAB, которые уже более полувека удовлетворяют потребности наиболее требовательных пользователей. **Наши батареи характеризуются высокой емкостью, длительным сроком эксплуатации, устойчивостью к вибрациям, короткому времени заряда, низкому потреблению дистиллированной воды, простотой технического обслуживания.**

Мы устанавливаем отдельные элементы (2 В) в батареи различных уровней напряжения, мощности и размеров, которые могут быть использованы во всех типах электрических машин. Широкий модельный ряд охватывает диапазон элементов питания DIN (EPzS) и BS (PzB) в соответствии с EN60254 – 1,2 и IEC 254 – 1,2.

МЫ ИЗГОТАВЛИВАЕМ БАТАРЕИ/ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ В НЕРАЗБОРНОМ И РАЗБОРНОМ ИСПОЛНЕНИИ



БАТАРЕИ ОБОИХ ИСПОЛНЕНИЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ:

- + **СУХАЯ ЗАРЯЖЕННАЯ БАТАРЕЯ:** перед использованием батарея/ элемент питания должен быть заполнен электролитом и дополнительно заряжен. Пластины предварительно сформированы и обработаны специальным образом для защиты от окисления. Они могут храниться до двух лет.
- + **ЗАПОЛНЕННАЯ ЭЛЕКТРОЛИТОМ ЗАРЯЖЕННАЯ БАТАРЕЯ:** батарея/ элемент питания может быть сразу установлен, так как уже заполнен электролитом и заряжен.



МЫ НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ:

- + **ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАПОЛНЕНИЯ ВОДОЙ** позволяет быстро и точно осуществлять обслуживание всей батареи при любых условиях эксплуатации.
- + **ЕМКОСТНЫЙ датчик УРОВНЯ электролита** с помощью четко различимого зеленого светового индикатора указывает на работу батареи с допустимым уровнем электролита. Мигающий световой индикатор красного цвета указывает на чрезмерно низкий уровень электролита и на необходимость повторного заполнения батареи деминерализованной водой для предотвращения неустраняемого повреждения батареи.
- + **система перемешивания электролита**, позволяющая ускорить заряд батареи. При этом, батарея, имеющая 100 % ежедневный заряд (максимальный ток заряда составляет 2,5 × I5), не может быть повреждена в это время.

ОТДЕЛ ПРОДАЖ

T: +386 (0)2 8702 308
+386 (0)2 8702 300
F: +386 (0)2 8702 335

СЕРВИСНЫЙ ОТДЕЛ

T: +386 (0)2 8700 231
+386 (0)2 8700 233
F: +386 (0)2 8700 234