

ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



ТАВ 

DIN

ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

50Ач/пластина

[h1 = 282, h2 = 305 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 500 L | 10 Pg 190 L | 500 | 191 | 29,8 | 23,6 |
| 12 EPzS 600 L | 12 Pg 190 L | 600 | 227 | 35,9 | 28,4 |

60Ач/пластина

[h1 = 340, h2 = 363 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 | 25,3 |
| 10 EPzS 600 L | 10 Pg 250 L | 600 | 191 | 36,4 | 27,9 |
| 12 EPzS 720 L | 12 Pg 250 L | 720 | 227 | 43,7 | 33,6 |

80Ач/пластина

[h1 = 402, h2 = 425 мм | L = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|---------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 800 L | 10 Pg 310 L | 800 | 191 | 43,9 | 34,7 |
| 12 EPzS 960 L | 12 Pg 310 L | 960 | 227 | 52,6 | 41,8 |

90Ач/пластина

[h1 = 472, h2 = 495 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 900 L | 10 Pg 360 L | 900 | 191 | 50,2 | 39,8 |
| 12 EPzS 1080 L | 12 Pg 360 L | 1080 | 227 | 60,1 | 47,8 |

105Ач/пластина

[h1 = 515, h2 = 538 мм | L = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 1050 L | 10 Pg 425 L | 1050 | 191 | 56,4 | 44,5 |
| 12 EPzS 1260 L | 12 Pg 425 L | 1260 | 227 | 67,2 | 53,0 |

115Ач/пластина

[h1 = 545, h2 = 568 мм | L = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 1150 L | 10 Pg 445 L | 1150 | 191 | 60,7 | 49,3 |
| 12 EPzS 1380 L | 12 Pg 445 L | 1380 | 227 | 72,3 | 59,0 |

125Ач/пластина

[h1 = 570, h2 = 593 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 1250 L | 10 Pg 480 L | 1250 | 191 | 64,4 | 50,8 |
| 12 EPzS 1500 L | 12 Pg 480 L | 1500 | 227 | 76,8 | 60,6 |

140Ач/пластина

[h1 = 686, h2 = 709 мм | L = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 1400 L | 10 Pg 555 L | 1400 | 191 | 76,0 | 59,8 |
| 12 EPzS 1680 L | 12 Pg 555 L | 1680 | 227 | 90,5 | 71,3 |

155Ач/пластина

[h1 = 720, h2 = 743 мм | L = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|----------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 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 |
| 10 EPzS 1550 L | 10 Pg 590 L | 1550 | 191 | 80,6 | 64,0 |
| 12 EPzS 1860 L | 12 Pg 590 L | 1860 | 227 | 96,2 | 76,2 |

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

Батареи типов 7 – 10 EPzS доступны с двумя полюсами.
Необходимость батарей с 4 полюсами, пожалуйста, укажите в вашем заказе. Все батареи 12 EPzS, 10 Pg/555 и 10 Pg/590 доступны только с 4 полюсами.

DIN-S

ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

105Ач/пластина

[h1 = 545, h2 = 568 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|------------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 2 EPzS 210 S | 2 Pg 425 S | 210 | 47 | 13,9 | 10,4 |
| 3 EPzS 315 S | 3 Pg 425 S | 315 | 65 | 19,1 | 14,5 |
| 4 EPzS 420 S | 4 Pg 425 S | 420 | 83 | 24,4 | 18,7 |
| 5 EPzS 525 S | 5 Pg 425 S | 525 | 101 | 29,8 | 23,1 |
| 6 EPzS 630 S | 6 Pg 425 S | 630 | 119 | 35,2 | 27,3 |
| 7 EPzS 735 S | 7 Pg 425 S | 735 | 137 | 40,6 | 31,6 |
| 8 EPzS 840 S | 8 Pg 425 S | 840 | 155 | 46,0 | 35,8 |
| 9 EPzS 945 S | 9 Pg 425 S | 945 | 173 | 51,4 | 40,1 |
| 10 EPzS 1050 S * | 10 Pg 425 S | 1050 | 191 | 57,1 | 44,6 |
| 12 EPzS 1260 S * | 12 Pg 425 S | 1260 | 227 | 67,9 | 53,2 |

115Ач/пластина

[h1 = 570, h2 = 593 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|------------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 2 EPzS 230 S | 2 Pg 445 S | 230 | 47 | 14,3 | 10,9 |
| 3 EPzS 345 S | 3 Pg 445 S | 345 | 65 | 20,2 | 15,4 |
| 4 EPzS 460 S | 4 Pg 445 S | 460 | 83 | 26,0 | 20,0 |
| 5 EPzS 575 S | 5 Pg 445 S | 575 | 101 | 31,8 | 24,8 |
| 6 EPzS 690 S | 6 Pg 445 S | 690 | 119 | 37,6 | 29,7 |
| 7 EPzS 805 S | 7 Pg 445 S | 805 | 137 | 43,4 | 34,6 |
| 8 EPzS 920 S | 8 Pg 445 S | 920 | 155 | 49,2 | 39,4 |
| 9 EPzS 1035 S * | 9 Pg 445 S | 1035 | 173 | 55,3 | 44,6 |
| 10 EPzS 1150 S * | 10 Pg 445 S | 1150 | 191 | 61,1 | 49,4 |
| 12 EPzS 1380 S * | 12 Pg 445 S | 1380 | 227 | 72,7 | 59,1 |

130Ач/пластина

[h1 = 686, h2 = 709 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|------------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 2 EPzS 260 S | 2 Pg 530 S | 260 | 47 | 20,1 | 14,4 |
| 3 EPzS 390 S | 3 Pg 530 S | 390 | 65 | 25,0 | 18,6 |
| 4 EPzS 520 S | 4 Pg 530 S | 520 | 83 | 31,9 | 24,1 |
| 5 EPzS 650 S | 5 Pg 530 S | 650 | 101 | 38,8 | 29,5 |
| 6 EPzS 780 S | 6 Pg 530 S | 780 | 119 | 45,7 | 34,9 |
| 7 EPzS 910 S | 7 Pg 530 S | 910 | 137 | 52,6 | 40,4 |
| 8 EPzS 1040 S | 8 Pg 530 S | 1040 | 155 | 59,5 | 45,8 |
| 9 EPzS 1170 S * | 9 Pg 530 S | 1170 | 173 | 66,7 | 51,6 |
| 10 EPzS 1300 S * | 10 Pg 530 S | 1300 | 191 | 73,6 | 57,0 |
| 12 EPzS 1560 S * | 12 Pg 530 S | 1560 | 227 | 87,4 | 67,9 |

140Ач/пластина

[h1 = 720, h2 = 743 мм | длина = b = 198 мм]

| Тип батареи | Обозначение ТАР | Емкость 5 h | Ширина мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|------------------|-----------------|-------------|-----------|----------------|-----------------------|
| 2 EPzS 280 S | 2 Pg 555 S | 280 | 47 | 20,9 | 14,7 |
| 3 EPzS 420 S | 3 Pg 555 S | 420 | 65 | 25,8 | 19,7 |
| 4 EPzS 560 S | 4 Pg 555 S | 560 | 83 | 32,4 | 25,4 |
| 5 EPzS 700 S | 5 Pg 555 S | 700 | 101 | 39,7 | 31,2 |
| 6 EPzS 840 S | 6 Pg 555 S | 840 | 119 | 47,0 | 36,9 |
| 7 EPzS 980 S | 7 Pg 555 S | 980 | 137 | 54,3 | 42,7 |
| 8 EPzS 1120 S | 8 Pg 555 S | 1120 | 155 | 61,6 | 48,4 |
| 9 EPzS 1260 S * | 9 Pg 555 S | 1260 | 173 | 69,2 | 54,5 |
| 10 EPzS 1400 S * | 10 Pg 555 S | 1400 | 191 | 76,5 | 60,2 |
| 12 EPzS 1680 S * | 12 Pg 555 S | 1680 | 227 | 91,1 | 71,7 |

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

Неразборные батареи 8–12 EPzS имеют 4 полюса. Разборные батареи с 4 полюсами обозначены символом *.



ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

23Ач/пластина

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

| Тип батареи | Обозначение ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 ТАР | 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 °С, 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 °С. 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 типа | 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]

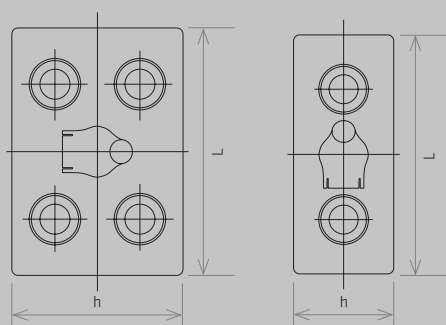
| Тип батареи | Тип типа | Емкость 6 h | Кол. пластин | Ширина Inch / мм | Вес с кислотой | Вес в сухом состоянии |
|-------------|----------|-------------|--------------|------------------|----------------|-----------------------|
| 2 USI 590 | 5 plt | 240 | 2 | 2,00/51 | 15,1/33 | 10,5/23 |
| 3 USI 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



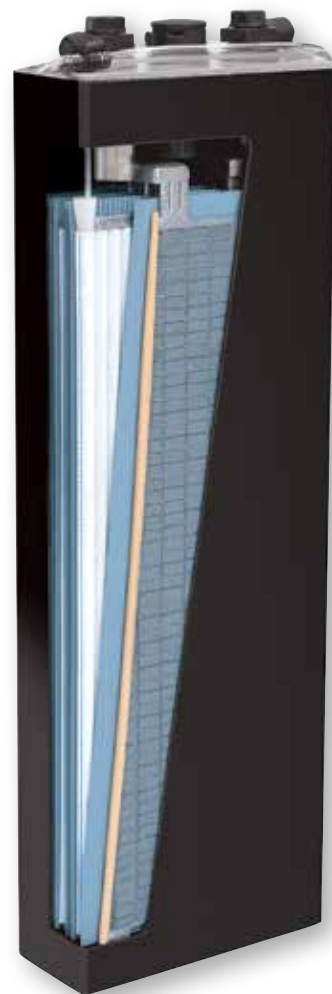
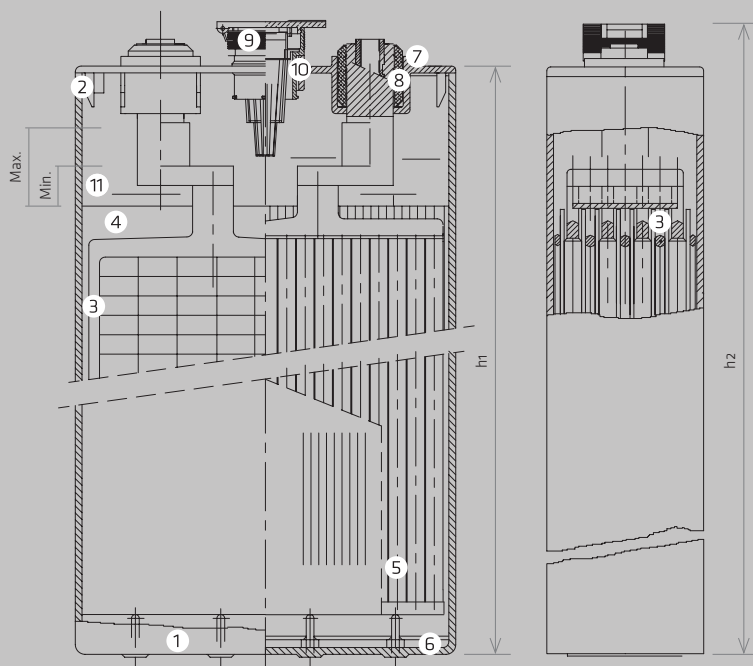
Traction

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 Трубчатая 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, ИСПОЛЮЮЩЕЙ 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:

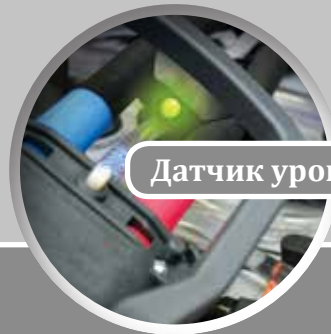
- + интервал пополнения уровня воды увеличен до 100 циклов (в нормальном режиме эксплуатации при 80 % ДРК C5, 1 цикл в день, температура электролита T=30°C)
- + для данных батарей должны использоваться соответствующие зарядные устройства (hf, iua, импульсные зарядные устройства) с коэффициентом перезаряда 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 IIIc 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 ИЗГОТAVЛИВАЕМ БАТАРЕИ/ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ В НЕРАЗБОРНОМ И РАЗБОРНОМ ИСПОЛНЕНИИ



БАТАРЕИ ОБОИХ ИСПОЛНЕНИЙ ИЗГОТAVЛИВАЮТСЯ:

- + **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