

TENSOR xGEL

ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ / ТЯГОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ



TENSOR[®]
xGEL

TENSOR xGEL

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И ПОЛНОСТЬЮ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ

Компания GNB® Industrial Power, разработчик технологий Sonnenschein GEL и TENSOR, представляет новую революционную технологию **TENSOR xGEL**, сочетающую достоинства Sonnenschein GEL и TENSOR.

Революционное объединение технологий Sonnenschein GEL и TENSOR

Высокопроизводительные



Необслуживаемые (гель)

Достоинства технологии TENSOR xGEL

Технология TENSOR xGEL обеспечивает доступную емкость и уменьшенное время заряда. В дополнение, конструкция элементов TENSOR xGEL позволяет снизить выделение тепла внутри элементов, что благоприятно сказывается на эффективности работы и сроке службы аккумуляторов. Данные батареи идеальны как альтернатива или замена классических батарей с жидким электролитом, в том числе при работе в двухсменном режиме. В результате объединения технологий Sonnenschein GEL и TENSOR, появилась универсальная технология производства батарей, устанавливающая новый стандарт в необслуживаемых (VRLA) батареях.

МАКСИМАЛЬНАЯ ДОСТУПНОСТЬ

- Полный заряд за 8 часов с использованием эксклюзивного X-профиля
- Подходят для промежуточного заряда вместе с X-профилем
- Время работы сопоставимо с классическими батареями с жидким электролитом



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АККУМУЛЯТОРОВ



Гелевая технология dryfit – не требуется долив воды



Высокая плотность энергии – увеличенное время работы



Различные размеры аккумуляторов – универсальность применения



Высокая восприимчивость к заряду – ускоренный заряд



Внутренняя защита от глубокого разряда – увеличенный срок службы



Низкое внутреннее сопротивление – высокая эффективность

**ГЕЛЕВЫЕ БАТАРЕИ,
КОТОРЫЕ НЕ УСТУПАЮТ
И ДАЖЕ ПРЕВОСХОДЯТ
КЛАССИЧЕСКИЕ
ТЯГОВЫЕ БАТАРЕИ**



TENSOR xGEL

ИННОВАЦИЯ В ДЕЙСТВИИ

РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ



Легкий режим

Ограниченная производительность, одно- или двухсменный режим работы, нормальные условия окружающей среды, применение внутри помещения, ровный пол, пример: паллетоперевозчик в супермаркете

Средний режим

Средняя производительность, одно- или двухсменный режим работы, температурные колебания, пыль, частичное применение вне помещений, неровные поверхности, пример: погрузчик (1-2 тонны) на трапе

Тяжелый режим

Высокая производительность, двух- или трехсменный режим работы, повышенная температура окружающей среды, частичное применение вне помещений, неровные поверхности, пример: погрузчик (3-5 тонн), комплектовщик заказов, узкопроходной штабелер на складе

Экстремальный режим

Очень высокая производительность, двух- или трехсменный режим работы, сильная загрязненность воздуха, очень высокая или низкая температура окружающей среды, применение внутри и вне помещений, дополнительное навесное оборудование, подогрев, пример: погрузчик более 5 тонн, склад холодного хранения, угледобывающая отрасль, химическая промышленность

Элементы TENSOR xGEL

MARATHON Classic	Sonnenschein
EPzS типы элементов	EPzV типы элементов
3 EPzS 270	3 EPzV 240
4 EPzS 360	4 EPzV 320
5 EPzS 450	5 EPzV 400
6 EPzS 540	6 EPzV 480
7 EPzS 630	7 EPzV 560
8 EPzS 720	8 EPzV 640
9 EPzS 810	9 EPzV 720
10 EPzS 900	10 EPzV 800
<hr/>	
3 EPzS 375	3 EPzV 300
4 EPzS 500	4 EPzV 400
5 EPzS 625	5 EPzV 500
6 EPzS 750	6 EPzV 600
7 EPzS 875	7 EPzV 700
8 EPzS 1000	8 EPzV 800
9 EPzS 1125	9 EPzV 900
10 EPzS 1250	10 EPzV 1000
<hr/>	
3 EPzS 465	3 EPzV 360
4 EPzS 620	4 EPzV 480
5 EPzS 775	5 EPzV 600
6 EPzS 930	6 EPzV 720
7 EPzS 1085	7 EPzV 840
8 EPzS 1240	8 EPzV 960
9 EPzS 1395	9 EPzV 1080
10 EPzS 1550	10 EPzV 1200

TENSOR xGEL				
TCSV типы элементов	Высота h1* [мм] / Высота h2** [мм]	Длина l*** [мм]	Вес [кг]	Номинальная емкость C ₅ [Ач]
3 TCSV 300	462 / 492	65	16,9	300
4 TCSV 365	463 / 492	83	21,2	365
5 TCSV 490	464 / 492	101	28,2	490
6 TCSV 545	465 / 492	119	31,9	545
7 TCSV 625	466 / 492	137	36,0	625
8 TCSV 740	467 / 492	155	42,7	740
9 TCSV 825	468 / 492	173	47,2	825
10 TCSV 940	469 / 492	191	53,4	940
<hr/>				
3 TCSV 380	553 / 583	65	20,6	380
4 TCSV 450	554 / 583	83	26,5	450
5 TCSV 610	555 / 583	101	33,7	610
6 TCSV 690	556 / 583	119	38,6	690
7 TCSV 765	557 / 583	137	43,5	765
8 TCSV 950	558 / 583	155	52,0	950
9 TCSV 1035	559 / 583	173	56,7	1035
10 TCSV 1195	560 / 583	191	65,3	1195
<hr/>				
3 TCSV 450	672 / 702	65	25,1	450
4 TCSV 545	673 / 702	83	31,3	545
5 TCSV 750	674 / 702	101	40,7	750
6 TCSV 870	675 / 702	119	47,1	870
7 TCSV 920	676 / 702	137	51,8	920
8 TCSV 1130	677 / 702	155	63,0	1130
9 TCSV 1210	678 / 702	173	70,2	1210
10 TCSV 1540	679 / 702	191	79,0	1540

*высота с крышкой; **высота, включая соединители; ***залитый и заряженный // допустимое отклонение ±5%



www.aku-vertrieb.ru

8 800 222 9494

звонки по России бесплатно



Москва: (495) 228 1313, 748 9382,
(495) 223 4581
Владивосток: (423)246 5503; 246 5515
Екатеринбург: (343) 317 2100
Казань: (843) 518 7705
Н.Новгород: (831) 211 3332; 202 0375
Новосибирск: (383) 344 8241; 314 4799
Пятигорск: (8793) 32 2334
Ростов-на-Дону: (863) 201 1235/36; 236 6865
Самара: (846) 302 0819
Санкт-Петербург: (812) 327 2065

Эксклюзивный дистрибьютор продукции GNB на территории РФ и в странах СНГ – ООО «Акку-Фертриб»

Тиражирование, копирование, распространение и другое использование в коммерческих целях материалов, содержащихся в проспекте, допускается только с разрешения ООО «Акку-Фертриб».