



Полностью готовый инженерный продукт – батарейный стеллаж ONTEK DBCL 260-900 с 40 аккумуляторными батареями, спроектированный для максимальной эффективности вашей системы бесперебойного электропитания, где безопасность, надежность и удобство эксплуатации заложены на этапе проектирования.

Технические характеристики Батарейный модуль DBCL 260-900

Батарейный стеллаж DBCL 260-900	
Тип модуля	Батарейный стеллаж
Исполнения	Напольный
Энергоотдача	Стандартная
Исполнение аппарата защиты	Отдельный шкаф с аппаратом защиты
Способ крепления шкафа с аппаратом защиты	На стеллаж или на стену
Ток аппарата защиты	160A/250A/315A/400A
Батарея	
Тип установленных АКБ	Свинцово-кислотная батарея (VRLA)
Номинальное напряжение	480 В
Номинальная мощность при разряде 10мин. пост. мощностью до 1,75В/эл	207 600 Вт
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C
Срок службы АКБ, лет	12-15
Физические параметры	
Габариты Ш×В×Г, мм	1650×2185×930
Общий вес нетто, кг	3256,5
Проектируемая нагрузка на поверхность, кг/м ²	2122,19
Нагрузка на изолятор, кг	814,12
Центр тяжести	X= 465 мм Y= 825 мм Z= 1106 мм
Цвет	Черный RAL9006
Уровень защиты	IP 20
Окружающая среда	
Рабочая температура и влажность	0-80 % относительной влажности при 20-25°C (без образования конденсата)
Рабочая высота	0-1000 м
Гарантия	1 год

Продукция постоянно совершенствуется. Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления.

Описание Батарейный модуль DBCL 260-900

Почему решение от ONTEK лучше, чем просто "собрать на месте"?

Когда речь идет о критически важных системах, надежность источника резервного питания определяется не только качеством аккумуляторов, но и правильностью их монтажа, безопасностью коммутации и удобством последующего сервиса. Мы предлагаем вам не просто набор оборудования, а полностью готовый инженерный продукт – батарейный стеллаж ONTEK с аккумуляторными батареями, спроектированный для максимальной эффективности вашей системы бесперебойного электропитания.

Главная боль при эксплуатации аккумуляторных батарей (АКБ) – это сложность доступа. В традиционных решениях для проверки или замены одного элемента техническому персоналу приходится разбирать половину конструкции. Мы устранили этот недостаток.

Продуманная конструкция и удобство обслуживания

Наш стеллаж изначально спроектирован с учетом требований сервисной службы. Оптимизированная система расположения аккумуляторов обеспечивает свободный доступ к каждой батарее. Вам больше не нужно тратить часы на демонтаж соседних узлов – контроль, профилактика и оперативная замена элементов выполняются в кратчайшие сроки. Конструкция позволяет подойти к стеллажу со всех сторон, что критически важно для регламентных работ в ЦОДах и серверных.

Инженерное решение "под ключ"

Мы берем на себя все этапы подготовки, чтобы исключить ошибки монтажа, которые часто возникают при использовании нестандартных комплектующих:

- **Полная комплектация.** Стеллаж поставляется с уже подобранными межэлементными и межполочными перемычками. Вам не нужно рассчитывать сечение и длину соединителей – всё рассчитано производителем для надежного последовательного соединения 40 аккумуляторов.
- **Встроенная система защиты.** В комплект входит специализированный шкаф с аппаратом защиты аккумуляторных батарей. Это продуманный узел безопасности, предотвращающий перегрузки и короткие замыкания при работе с постоянным током.
- **Гибкость монтажа защиты.** Шкаф защиты может быть установлен либо на боковую часть стеллажа, формируя единый технологический блок, либо на стену – это позволяет оптимально вписать решение даже в самое ограниченное пространство.

Комплектация "Все включено"

1. Стеллаж металлический (прочная несущая конструкция) – 1 шт.
2. Аккумуляторные батареи – 40 шт.
3. Шкаф с аппаратом защиты (обеспечивает безопасную эксплуатацию) – 1 шт.

4. Межэлементные перемычки (соединение АКБ между собой) – 1 комплект.
5. Межполочные перемычки (соединение уровней стеллажа) – 1 комплект.
6. Силовой кабель от АКБ до шкафа защиты – 1 комплект.

Преимущества, которые вы получаете:

- Оптимизированная компоновка: Компактное и эргономичное размещение батарей позволяет экономить полезную площадь серверных и промышленных помещений.
- Удобный доступ для обслуживания: Быстрая замена и профилактика АКБ без разбора стеллажа.
- Надежная электрическая защита: Исключение аварийных режимов работы, продление срока службы батарей.
- Защита от несанкционированного доступа: Замковые системы шкафа гарантируют, что доступ к оборудованию будет только у авторизованного персонала.
- Прочная металлическая конструкция: Долговечность, устойчивость к вибрациям и механическим воздействиям.

Области применения:

- ЦОДы и серверные помещения (критичны скорость сервиса и компактность)
- Промышленные предприятия (требуют высокой надежности конструкции и защиты)
- Медицинские учреждения (необходима строгая безопасность и разграничение доступа)
- Телекоммуникационные системы (важна бесперебойность и удобство регламентных работ)
- Банки и финансовые организации (требуется высокий уровень защиты от НСД)

ONTEK предлагает не просто хранилище аккумуляторов, а готовый батарейный модуль, где безопасность, надежность и удобство эксплуатации заложены на этапе проектирования. Установите стандарт надежности уже сегодня.

Дополнительные изображения



