ПАСПОРТ

ТЯГОВАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ DELTA TLAB С ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ТРУБЧАТЫМИ ПЛАСТИНАМИ PzS/PzB

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Паспорт распространяется на тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии DELTA TLAB (далее – АКБ, батарея DELTA TLAB).

Тяговые свинцово-кислотные аккумуляторные батареи DELTA TLAB состоят из аккумуляторов, соединенных последовательно гибкими перемычками. Аккумулятор состоит из блока положительных электродов панцирного типа и отрицательных — намазного типа. Крышка батареи оснащена горловиной для залива и контроля уровня электролита. В качестве электролита используется водный раствор серной кислоты.

Опционально батарея может быть оснащена системой автоматического долива воды, а также индикатором уровня электролита.

Тяговые батареи DELTA TLAB предназначены для автономного питания складской техники (электротележки, ричтраки, штабелёры, погрузчики).

Номинальные характеристики указываются на корпусе аккумуляторной батареи.

Батареи DELTA TLAB соответствуют требованиям ТУ 27.20.22–010–42555159–2025 и стандартам ГОСТ 12.2.007.12-88, ГОСТ 52846-2007.

Данный документ может быть изменен без предварительного уведомления в связи с улучшением качества продукции или обновлением технических параметров. Актуальная версия доступна на сайте www.delta-TLAB.ru.

Для диагностики неисправности и решения вопроса о необходимости ремонта направьте запрос на электронную почту info@delta-TLAB.ru.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки определяется договором поставки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице ниже приводятся технические характеристики литий-ионных аккумуляторов DELTA TLAB в различном исполнении.

Тип исполнения	**DELTA TLAB**
Тип батареи	Свинцово-кислотная аккумуляторная батарея с положительными трубчатыми пластинами PzS/PzB
Номинальное выходное напряжение	по требованию заказчика (от 24 В до 80 В)
Номинальная емкость	по требованию заказчика (от 72 А*ч до 1152 А*ч)
Номинальный ток заряда, А	0.2С
Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды при заряде/разряде	от +25°С до +30°С
Допустимый диапазон температуры окружающей среды при разряде*	от +5°С до +45°С
Допустимый диапазон температуры окружающей среды при заряде*	от +5°С до +40°С
Рекомендуемый диапазон температуры при хранении*	от +5°С до +25°С
Допустимый диапазон температуры при хранении*	от +5°С до +40°С
Допустимый диапазон температуры при транспортировании*	от -20°С до +40°С
Относительная влажность	от 0% до 80%
Количество циклов заряд/разряда (при DoD 80% и 25 °С)	Более 1 500 циклов
Высота над уровнем моря	до 2 000 м
Масса	по требованию заказчика
Габаритные размеры	по требованию заказчика
Силовые разъемы	по требованию заказчика
Система автоматического долива	по требованию заказчика

***Подробная информация об условиях эксплуатации и хранении приведена в руководстве пользователя.**

4. СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ

Гарантийный срок на аккумуляторную батарею составляет 3 года.

При соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, описанных в данном руководстве, проектный срок службы тяговой аккумуляторной батареи составляет более 1 500 циклов при глубине разряда DOD 80% и температуре эксплуатации 25 °C.

Объем и периодичность выполнения необходимых регламентных работ при эксплуатации и хранении изделий, требуемых для обеспечения установленных сроков эксплуатации указаны в руководстве пользователя.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Подробные указания по технике безопасности, транспортированию, хранению, монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию приведены в руководстве пользователя на тяговую батарею.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование изделия:	ТЯГОВАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ DELTA TLAB
Исполнение/модель:	
Серийный номер:	
Дата выпуска (изготовления):	

Изделие (партия изделий) изготовлено(а) в соответствии с действующей технической документацией и признано годным(ой) для эксплуатации

Отдел ОТК: _____

М.П.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Данное изделие запрещено утилизировать с бытовыми отходами. Изделие должно быть доставлено в соответствующий пункт приема вторсырья, чтобы обеспечить переработку и избежать потенциального воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Изготовитель: ООО «ЭкоТех»

Российская Федерация, 140090, Московская область,
г. Дзержинский, ул. Энергетиков, д. 20, стр. 1, пом. № 2

+7 (495) 909-14-99

www.delta-lfp.ru

info@delta-lfp.ru

PAS_DELTA_TLAB_250702_RU