



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Герметизированные
свинцово-кислотные
аккумуляторные батареи
CSB (серия XTV 1285)**

**Производитель
CSB**

**Поставщик
АО "ТД "Электротехмонтаж"**

Технический паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Содержание:

1. Назначение
2. Технические характеристики
3. Комплектация
4. Маркировка
5. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение, утилизация и техническое обслуживание
6. Гарантийные обязательства
7. Свидетельство о приёмке

1. Назначение

Разработаны для эксплуатации в экстремальных температурных условиях (от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$). Используются в качестве резервного питания промышленного оборудования, резервного освещения, на электростанциях и подстанциях, портативном измерительном оборудовании, электроинструментах, системах телекоммуникации и в другом промышленном оборудовании.

2. Технические характеристики

ХТВ 1285 - Спецификация					
Кол-во элементов в блоке	Номинальное напряжение (В)	Вес, (кг)	Электролит: абсорбированная серная кислота	Максимальный ток разряда, (5 сек)	Внутреннее сопротивление, (мОм)
6	12	2,62	Технология «AGM»	130А	20.9
Номинальная емкость			8,5 Ач при 20-часовом разряде до U _{кон} 1,75 В/эл. при 25°C.		
Диапазон рабочих температур			Разряд: от -20°C до +50°C	Заряд: от -20°C до + 50°C. (с температурной компенсацией)	
Оптимальная рабочая температура			25°C		
Напряжение подзаряда: Буферный режим Повышенным напряжением			13,5 - 13,8 В при 25°C. 14,4 – 15,0 В при 25°C.		
Максимальный ток заряда			2,55 А		
Ток короткого замыкания			288 А		
Самосохраняемость			Батареи CSB серии ХТВ могут храниться до 6 месяцев при 25°C без подзаряда. При более высокой температуре хранения интервал хранения без заряда сокращается.		
Саморазряд			3% в месяц при 25°C.		
Выводы			F2		
Срок службы, (при 25°C): Буферный режим			12 лет		
Габаритные размеры, мм					
длина			150.9±2		
ширина			64.8±1		
высота/высота (макс.)			94.3±1/98.6±1		

3. Комплектация (определяется контрактом или заказом)

- | | | |
|------------------------|---|-------|
| аккумуляторная батарея | - | _____ |
| упаковка | - | _____ |
| технический паспорт | - | _____ |

4. Маркировка

На корпусе:

- марка аккумулятора
- тип электрохимической системы
- модель аккумулятора
- величина напряжений и максимального тока заряда
- номинальное напряжение и номинальная емкость
- производитель
- дата производства

5. Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение, утилизация и техническое обслуживание

Монтаж, эксплуатация, транспортировка, хранение, утилизация и техническое обслуживание аккумуляторов производится в соответствии с Руководством по монтажу, вводу в эксплуатацию и эксплуатации герметизированных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей CSB.

6. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель и компания-поставщик гарантируют соответствие качества аккумуляторов CSB (серия XTV 1285) требованиям Технических условий при соблюдении покупателем условий и правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- механических повреждений и наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- несоблюдения правил монтажа, эксплуатации, транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ и хранения;
- воздействия непреодолимой силы (пожаров, стихийных бедствий и других причин, находящихся вне контроля завода-изготовителя и компании-поставщика);
- самовольного ремонта или внесения конструктивных изменений (вмешательства в конструкцию изделий);
- несоответствия характеристик применяемых зарядных устройств параметрам аккумуляторных батарей;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя или действиями третьих лиц.

Гарантийный срок эксплуатации – ____ месяцев со дня продажи.

7. Свидетельство о приёмке

Аккумуляторная батарея CSB серия XTV 1285 заводской № _____ соответствует требованиям технических условий, нормативных документов ГОСТ 12.2.007.12-88 _____ согласно Декларации _____ о соответствии РОСС _____, произведена в соответствии с Международными стандартами качества ISO 9001 и ISO 14001 и признана годной для эксплуатации.

Дата продажи:

“ ____ ” _____ 202 ____ г.

М.П.

Технический паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601