**АККУМУЛЯТОРЫ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ СЕРИИ ТБ**

|  |
| --- |
| ПРИМЕНЕНИЕ: Источник постоянного тока в системах электростанций и других объектах промышленности.  Стационарные свинцовые аккумуляторы предназначены для комплектования в батареи, используемые в качестве установок  постоянного тока в системах ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ, ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ГАЗОПРОВОДОВ  И ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИКИ, А ТАК ЖЕ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКОВ АВАРИЙНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ.  Аккумуляторы типа «ТБ» номинальным напряжением 2В, соединяются в батарею медными освинцованными перемычками с помощью болтов М10. Болтовые соединения перемычек с борнами (выводами) укрыты резиновыми колпачками. Перемычки покрыты ПВХ изоляцией для предотвращения короткого замыкания. Решетки электродов изготовлены из малосурьмянистого сплава (1,5%), что обеспечивает очень низкий саморазряд и минимальное газовыделение. Корпуса выполняются из прозрачного и ударопрочного сополимера – Стирола.  Стационарные аккумуляторы поставляются упакованными в деревянные ящики, на европоддоны (1200х800 мм), по 12 штук на 1 поддон, в комплекте с запасными частями и без электролита.  В комплект ЗИП входят: перемычки;  вольтметр;  ареометр;  термометр;  резиновые колпачки;  смазка для болтовых соединений;  воронка; баллон для электролита; ключ динамометрический.  При покупке стационарных аккумуляторов свыше 110 штук, в комплект ЗИП добавляется по 3 шт. аккумулятора (ТБ-350 – 600).  По желанию заказчика комплектно с аккумуляторами может поставляться, готовый к использованию электролит плотностью 1,23 г/см3.  Электролит поставляется в 5-ти литровых пластиковых канистрах. Электролит предназначен для заливки в стационарные аккумуляторы при монтаже их в батарею. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аккумуляторы свинцовые стационарные и их технические характеристики** | | | | | | |
| **Наименование аккумулятора** | **Номинальная емкость при 10-часовом режиме разряда, Ач** | **Габаритные размеры, мм.** | | | **Масса батареи, без электролита кг.** | **Объем электролита, Л\*\*** |
| **длина** | **ширина** | **высота** |
| [ТБ 350](http://tyumen-battery.ru/68/117)  [ТБ 400](http://tyumen-battery.ru/68/117)  [ТБ 450](http://tyumen-battery.ru/68/117) | 350  400  450 | 295 | 223 | 465 | 23  35  40 | 14  12  11 |
| [ТБ 500](http://tyumen-battery.ru/68/117)  [ТБ 550](http://tyumen-battery.ru/68/117)  [ТБ 600](http://tyumen-battery.ru/68/117) | 500  550  600 | 295 | 271 | 465 | 45  48  51 | 18  16  15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБОЗНАЧЕНИЯ:**  TБ - стационарные с пастированными электродными пластинами закрытого исполнения;  350 - 600 - номинальная емкость при 10-часовом режиме разряда, А ч;  **ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ НА СТАЦИОНАРНЫЕ СВИНЦОВЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ:**  Гарантийный срок хранения до приведения в рабочее состояние - 4 года с даты изготовления.  Гарантия работоспособности - 5 лет с момента приведения в рабочее состояние.  **Срок службы – до 20 лет, но не менее 15 лет.** | | | | | | | | | |
| **Обозначение аккумулятора** | | **Габаритные размеры, мм** | | | **Номин.**  **емкость (С10),**  **А.ч** | **Номин. напря-жение, В** | **Масса, кг** | | **Объем**  **эл-та плотностью 1,24 г/см3, л** |
| **Длина** | **Ширина** | **Высота** | **без**  **эл-та** | **с**  **эл-том** |
| ТБ350  ТБ400  ТБ450 | | 295  295  295 | 223  223  223 | 465  465  465 | 350  400  450 | 2  2  2 | 23  35  40 | 38  48  52 | 14  12  11 |
| ТБ500  ТБ550  ТБ600 | | 295  295  295 | 271  271  271 | 465  465  465 | 500  550  600 | 2  2  2 | 45  48  51 | 61  63  66 | 18  16  15 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип аккумулятора | Параметры | | Срок гарантии, мес. | Применение | Количество электролита (1,23 г/см3) для заливки 1 элемента,  л | Норма  загрузки  на 1 поддон (1200х800 мм),  шт. |
| Вес,  кг | Габариты |
| **ТБ-350** | **23,0** | **295-223-465** | **60** | **Источник постоянного тока в системах электростанций и др. объектах промышленности** | **14,0** | **12** |
| **ТБ-400** | **35,0** | **295-223-465** | **60** | **12,0** | **12** |
| **ТБ-450** | **40,0** | **295-223-465** | **60** | **11,0** | **12** |
| **ТБ-500** | **45,0** | **295-271-465** | **60** | **18,0** | **12** |
| **ТБ-550** | **48,0** | **295-271-465** | **60** | **16,0** | **12** |
| **ТБ-600** | **51,0** | **295-271-465** | **60** | **15,0** | **12** |

**Для аккумуляторов используется электролит (водный раствор серной кислоты) плотностью – 1,23 г/см3.**