**АККУМУЛЯТОРЫ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ СЕРИИ ТБ**

Аккумуляторы предназначены для комплектования батарей, используемых в качестве источников постоян­ного тока на энергообъектах и компрессорных станциях, телеграфных и телефонных узлах связи для работы в условиях эксплуатации группы М1 по ГОСТ 17516.1 в режимах постоянного подзаряда и заряда-разряда, при обслуживании персоналом, прошедшим специальную подготовку.

Климатическое исполнение аккумуляторов О, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

Ряд аккумуляторов ТБ емкостью от 350 до 600 изготавливается на основе положительных электродов с номинальной емкостью 50 .

В условном обозначении аккумулятора буквы и цифры означают:

- ТБ – стационарный, с пастированными электродными пластинами, закрытого исполнения;

- цифры – номинальная емкость аккумулятора в при 10-часовом режиме разряда (С10).

Аккумуляторы выпускаются ОАО «Тюменский аккумуляторный завод» по техническим условиям ТУ 3481-003-05758598-99.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип аккумулятора | Параметры | Срок гарантии, мес. | Применение | Количество электролита (1,23 г/см3) для заливки 1 элемента, л | Нормазагрузкина 1 поддон (1200х800 мм),шт. |
| Вес,кг | Габариты |
| **ТБ-350** | **23,0** | **295-222-465** | **60** | **Источник постоянного тока в системах электростанций и др. объектах промышленности** | **14,0** | **12** |
| **ТБ-400** | **35,0** | **295-222-465** | **60** | **12,0** | **12** |
| **ТБ-450** | **40,0** | **295-222-465** | **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.**