**Таблица 1.** Технические данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование параметра** | **Значения** | | |
| **ТОЛ-10-9.1-2 (9.2-2)**  **ТОЛ-10-9.5-2(9.6-2)** | **ТОЛ-10-9.1-3 (9.2-3)**  **ТОЛ-10-9.1-4 (9.2-4)**  **ТОЛ-10-9.5-3 (9.6-3)**  **ТОЛ-10-9.5-4 (9.6-4)** | **ТОЛ-10-9.3-2 (9.4-2)**  **ТОЛ-10-9.7-2 (9.8-2)** |
| Номинальное напряжение, кВ | 10 или 11\* | | |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 12 | | |
| Номинальная частота переменного тока, Гц | 50 или 60\* | | |
| Номинальный первичный ток, А | 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 80, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 750, 800, 1000, 1200, 1500, 2000 | | |
| Номинальный вторичный ток, А | 1 или 5 | | |
| Количество вторичных обмоток | 2 | 3,4 | 2 |
| Класс точности:  Вторичной обмотки для измерений  Вторичной обмотки для защиты | 0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5  5Р; 10Р | | |
| Номинальная вторичная нагрузка, ВА:  вторичной обмотки для измерений при cos φ = 1                                                  при cos φ = 0,8  вторичной обмотки для защиты, при cos φ = 0,8 | от 1 до 2,5\*\*  от 1 до 30\*\* (10)  от 1 до 30\*\* (15) | | |
| Номинальная предельна кратность вторичной обмотки для защиты, не менее | 10 | | |
| Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений в классе точности 0,5, не более | 15 | | |
| Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерений в классе точности 0,2; 0,2S; 0,5S, не более | 10 | | |
| Односекундный ток термической стойкости, кА, при номинальном первичном токе, А: |  | | |
| 5 | 0,4 | | - |
| 10 | 0,78 | | 2,5 |
| 15 | 1,2 | | 3 |
| 20 | 1,56 | | 5 |
| 30 | 2,5 | | 10 |
| 40 | 3 | | 10 |
| 50 | 5 | | 20 |
| 75 | 5,85 | | 31,5 |
| 80 | 6,23 | | - |
| 100 | 10 | | 40 |
| 150 | 12,5 | | 40 |
| 200 | 20 | | 40 |
| 300-400 | 40 | 31,5 | - |
| 600-2000 | 40 | | - |
| Ток электродинамической стойкости, кА, при номинальном первичном токе, А |  | | |
| 5 | 1 | | - |
| 10 | 1,97 | | 6,3 |
| 15 | 3 | | 7,6 |
| 20 | 3,93 | | 12,8 |
| 30 | 6,25 | | 26 |
| 40 | 7,56 | | 26 |
| 50 | 12,8 | | 52 |
| 75 | 14,7 | | 81 |
| 80 | 15,7 | | - |
| 100 | 25,5 | | 102 |
| 150 | 31,8 | | 102 |
| 200 | 51 | | 102 |
| 300-400 | 102 | 81 | - |
| 600-2000 | 102 | | - |

***Примечание:***

*\* Только для поставок на экспорт*  
*\*\* Значение уточняется в заказе*  
*В скобках указаны стандартные вторичные нагрузки*

**Таблица 2.** Габаритные размеры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Конструктивное исполнение** | **Номинальный первичный ток, А** | **Рис.** | **Размеры, мм** | | | **Масса, max, кг** |
| **L** | **B** | **h** |
| ТОЛ-10-9.1-2 | 20-200 | 2 | 270 | 35 | 26 | 19 |
| 5-15; 300; 400 | 40 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 21 |
| ТОЛ-10-9.2-2 | 20-200 | 1 | 35 | 26 | 19 |
| 5-15; 300; 400 | 40 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 21 |
| ТОЛ-10-9.3-2 | 10-200 | 2 | 40 | 26 | 19 |
| ТОЛ-10-9.4-2 | 1 |
| ТОЛ-10-9.7-2 | 4 |
| ТОЛ-10-9.8-2 | 3 |
| ТОЛ-10-9.5-2 | 20-200 | 4 | 35 | 26 | 19 |
| 5-15; 300; 400 | 40 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 21 |
| ТОЛ-10-9.6-2 | 20-200 | 3 | 35 | 26 | 19 |
| 5-15; 300; 400 | 40 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 21 |
| ТОЛ-10-9.1-3 | 5-400 | 6 | 300 | 40 | 26 | 22 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 25 |
| ТОЛ-10-9.2-3 | 5-400 | 5 | 40 | 26 | 22 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 25 |
| ТОЛ-10-9.5-3 | 5-400 | 8 | 40 | 26 | 22 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 25 |
| ТОЛ-10-9.6-3 | 5-400 | 7 | 40 | 26 | 22 |
| 600-1000 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 25 |
| ТОЛ-10-9.1-4 | 5-400 | 11 | 375 | 40 | 26 | 29 |
| 600-1000 | 10, 11 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 32 |
| ТОЛ-10-9.2-4 | 5-400 | 9 | 40 | 26 | 29 |
| 600-1000 | 9, 10 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 32 |
| ТОЛ-10-9.5-4 | 5-400 | 13 | 40 | 26 | 29 |
| 600-1000 | 10, 13 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 32 |
| ТОЛ-10-9.6-4 | 5-400 | 12 | 40 | 26 | 29 |
| 600-1000 | 10, 12 | 32 |
| 1200-2000 | 60 | 36 | 32 |