

# Трансформатор тока ТФЗМ 33А-Т1



С обмоткой звеньевого типа, бумажно-масляной изоляцией предназначен для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частоты 50 или 60 Гц.

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Тип изделия.....   | ТФЗМ 33А-Т1                        |
| Код ОКПО.....  | 3414433300                         |
| ТУ.....  | ТУ 05755559.011-97                 |
| № чертежа.....   | ИБДШ.671213.011                    |
| Номинальное напряжение, кВ.....  | 33                                 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....   | 40,5                               |
| Номинальный первичный ток, А.....  | 100; 150; 200; 300; 400; 600; 1200 |
| Номинальный вторичный ток, А.....  | 5                                  |
| Число вторичных обмоток.....   | 3                                  |
| для защиты.....  | 2                                  |
| с номинальной вторичной нагрузкой, В·А   | 30                                 |
| класс точности.....  | 10 Р                               |
| для измерения.....   | 1                                  |
| с номинальной вторичной нагрузкой, В·А   | 30                                 |
| класс точности.....  | 0,5                                |
| класс точности.....  | 1                                  |
| Категория внешней изоляции.....  | "А"                                |
| Ток электродинамической стойкости, кА.....   | 14; 21; 28; 42; 56; 84; 169        |
| Ток термической стойкости, кА.....   | 4,6; 7; 9; 14; 18; 28; 56          |
| Время протекания тока короткого замыкания, с .....   | 3                                  |
| Отношение длины пути утечки внешней изоляции к наибольшему рабочему напряжению, см/кВ .....                              | 1,7                                |
| Номинальная предельная кратность вторичных обмоток для защиты .....  | 20                                 |
| Масса, кг  |                                    |
| - трансформатора с маслом.....   | 350                                |
| - масла.....   | 75                                 |
| Габаритные размеры, мм   |                                    |
| - высота.....  | 1150                               |
| - ширина.....  | 685                                |
| Установочные размеры, мм.....  | 552 x 512 ; 4 отв. D15             |
| Примечание: По согласованию с заказчиком трансформаторы могут быть изготовлены в классе точности 0,2; 0,2S; 0,5S; 1; 5P. |                                    |
| Номинальная вторичная нагрузка может изменяться в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7746  |                                    |

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
Трансформатор тока  
**ТФЗМ 33А-Т1**

