

# Трансформатор напряжения НКФ – 132 III Т1 (экспорт, класс точности 0,5)



**Предназначен для**  
масштабного преобразования  
электрического напряжения  
переменного тока с целью его  
дальнейшего измерения и  
подачи на входы средств  
измерительной техники,  
устройств защиты и  
сигнализации.

|  |   |
|--|---|
| Тип изделия.....                               | НКФ – 132 III Т1 (экспорт,<br>класс точности 0,5) |
| Код ОКПО.....                                  | УКП 34 1453                                       |
| ТУ.....  | ТУ У 05755559.006-96                              |
| № чертежа.....                                 | ВЛИЕ.671244.006-02                                |
| <b>Номинальное напряжение обмоток, В</b>       |   |
| первичной.....                                 | 132000: $\sqrt{3}$                                |
| вторичной основной.....                        | 100: $\sqrt{3}$                                   |
| вторичной дополнительной.....                  | 100   |
| <b>Номинальная мощность вторичной</b>          |   |
| <b>основной обмотки в классе точности, В·А</b> |   |
| 0,5.....                                       | 400   |
| 1,0.....                                       | 600   |
| 3,0.....                                       | 1200  |
| <b>Номинальная мощность вторичной</b>          |   |
| <b>дополнительной обмотки, В·А.....</b>        | <b>1200</b>                                       |
| в классе точности.....                         | 3 Р   |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ.....         | 145: $\sqrt{3}$                                   |
| Предельная мощность, В·А.....                  | 2500  |
| Категория исполнения в зависимости от          |   |
| длины пути утечки внешней изоляции.....        | III   |
| Удельная длина пути утечки внешней             |   |
| изоляции, см/кВ.....                           | 2,6   |
| <b>Испытательное напряжение, кВ</b>            |   |
| грозового импульса внутренней изоляции         |   |
| - полный импульс.....                          | 550   |
| - срезанный импульс.....                       | 615   |
| грозового импульса внешней изоляции            |   |
| - полный импульс.....                          | 525   |
| - срезанный импульс.....                       | 650   |
| одноминутное внутренней изоляции.....          | 230   |
| внешней изоляции при плавном                   |   |
| подъеме, кВ                                    |   |
| - в сухом состоянии.....                       | 325   |
| - под дождем.....                              | 240   |
| <b>Масса, кг</b>                               |   |
| - трансформатора с маслом                      |   |
| (элегазом), не более.....                      | 850   |
| - масла (элегаза).....                         | 260 (-)   |
| <b>Габаритные размеры, мм.....</b>             | <b>755 x 710 x 2200</b>                           |
| <b>Установочные размеры, мм.....</b>           | <b>512 x 552; 4 отв. D 23</b>                     |

**ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**  
**Трансформатор напряжения**  
**НКФ - 132 III Т1 (экспорт, класс точности 0,5)**

