



Трансформаторы ТМ 6-20 кВ «Трансформер» с нормальными потерями



Технические характеристики трансформаторов ТМ 6-20 кВ с нормальными потерями

| Мощность кВА | Напряжение | | Схема и группа соединения | Uк % | Iхх % | Потери | | Масса, кг | | |
|-----------------|------------|--|---------------------------------|---------|----------|----------|----------|-------------------|-------|--------|
| | ВН, кВ | НН, В | | | | х.х., Вт | к.з., Вт | активной части | масла | полная |
| 16 | 6; 10 | 230 В 400 В 690 В 6,0 кВ* 10,0 кВ* | Д/УН-11 У/УН-0 УН/Д-11 | 4,5 | 3,5 | 85 | 440 | 120 | 60 | 230 |
| 25 | | | | 4,5 | 3,5 | 115 | 600 | 130 | 65 | 250 |
| 32 | 6; 10; 20 | | | 4,5 | 3 | 150 | 700 | 180 | 96 | 360 |
| 40 | | | | 4,5 | 3 | 155 | 880 | 190 | 96 | 370 |
| 63 | 6; 10 | | | 4,5 | 1,6 | 220 | 1280 | 250 | 110 | 440 |
| | 20 | | | 1330 | | | | | | |
| 100 | 6; 10; 20 | | | 4,5 | 1,6 | 270 | 1970 | 280 | 125 | 520 |
| 160 | 6 | | | 4,5 | 1,5 | 410 | 2650 | 370 | 180 | 700 |
| | 10; 20 | | | 2700 | | | | | | |
| 250 | 6; 10; 20 | | | 4,5 | 1,2 | 530 | 3700 | 650 | 270 | 1150 |
| 400 | | 4,5 | 1,2 | 870 | 5600 | 800 | 350 | 1460 | | |
| 630 | | 5,5 | 1,2 | 1240 | 7600 | 1050 | 475 | 1895 | | |
| 800 | | 5,5 | 1 | 1370 | 9600 | 1200 | 530 | 2270 | | |
| 1000 | | 5,5 | 1 | 1600 | 10800 | 1400 | 680 | 2710 | | |
| 1250 | | 6 | 1 | 1800 | 12400 | 1550 | 730 | 3020 | | |
| 1600 | | 6 | 0,5 | 2100 | 16500 | 1950 | 950 | 3800 | | |
| 2000 | | 6 | 0,5 | 2600 | 23000 | 2050 | 1100 | 4370 | | |
| 2500 | | 6 | 0,5 | 2750 | 27000 | 2450 | 1850 | 5880 | | |

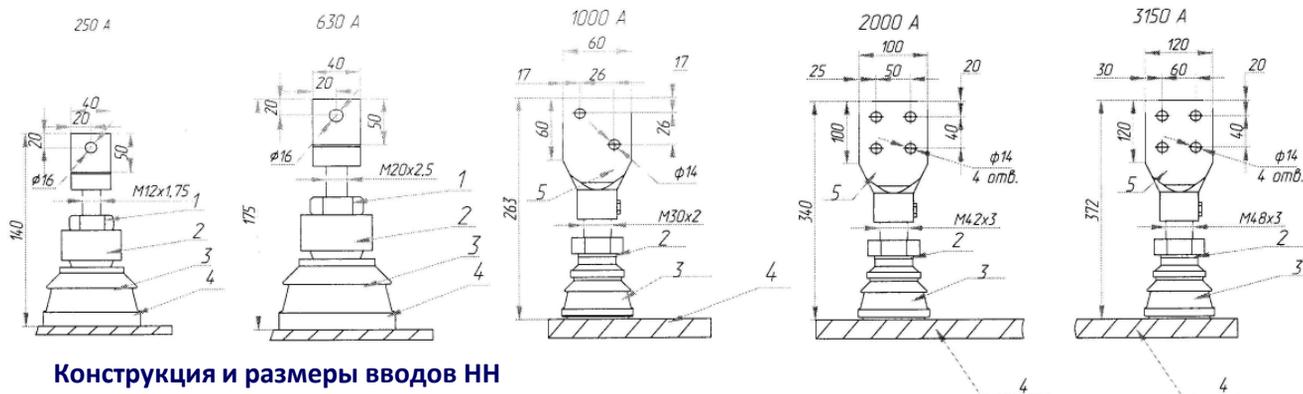
* Для трансформаторов ТМ разделительного исполнения



Трансформаторы ТМ 6-20 кВ «Трансформер» с нормальными потерями

Габаритные и присоединительные размеры

| Мощность кВА | Габаритные размеры, мм | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------|-------|------|----------|------|-----|-----|-----------|------|-----|-----|
| | по высоте | | | | по длине | | | | по ширине | | | |
| | H | H1 | H2 | H3 | L | A | Авн | Анн | K | B | P | И |
| 16 | 890 | 400 | 125 | 1190 | 800 | 400 | 200 | 100 | - | 600 | - | - |
| 25 | 920 | 500 | 125 | 1220 | 800 | 400 | 200 | 100 | - | 600 | - | - |
| 32 | 1065 | 690 | 125 | 1365 | 865 | 400 | 200 | 100 | 210 | 605 | 100 | 189 |
| 40 | 1065 | 690 | 125 | 1365 | 865 | 400 | 200 | 100 | 210 | 605 | 100 | 189 |
| 63 | 1125 | 780 | 125 | 1425 | 895 | 400 | 200 | 100 | 210 | 605 | 100 | 189 |
| 100 | 1170 | 825 | 125 | 1470 | 925 | 500 | 250 | 100 | 220 | 615 | 110 | 184 |
| 160 | 1215 | 840 | 125 | 1515 | 1045 | 500 | 300 | 150 | 240 | 695 | 110 | 224 |
| 250 | 1340 | 1040 | 125 | 1600 | 1245 | 600 | 300 | 150 | 250 | 755 | 110 | 264 |
| 400 | 1405 | 1160 | 125 | 1665 | 1395 | 600 | 300 | 150 | 290 | 855 | 110 | 284 |
| 630 | 1520 | 1290 | 151,5 | 1735 | 1585 | 600 | 300 | 150 | 300 | 905 | 110 | 279 |
| 800 | 1630 | 1290 | 151,5 | 1890 | 1615 | 820 | 300 | 180 | 380 | 1085 | 110 | 309 |
| 1000 | 1705 | 1350 | 183 | 1880 | 1710 | 820 | 300 | 180 | 380 | 1130 | 110 | 343 |
| 1250 | 1774 | 1396 | 183 | 2200 | 1825 | 820 | 300 | 180 | 410 | 1205 | 110 | 359 |
| 1600 | 1935 | 1520 | 183 | 2220 | 2225 | 820 | 300 | 180 | 440 | 1285 | 110 | 364 |
| 2000 | 1990 | 1579 | 240 | 2280 | 2285 | 1070 | 300 | 200 | 470 | 1365 | 110 | 384 |
| 2500 | 2140 | 1790 | 240 | 2500 | 2285 | 1070 | 300 | 150 | 470 | 1365 | 110 | 399 |



Конструкция и размеры вводов НН

| | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| 1 | Гайка латунная (3 шт. нормальной высоты, 2 шт. контргайки низкие) | 3 | Изолятор |
| 2 | Колпачок | 4 | Крышка бака |
| | | 5 | Съемный контактный зажим |

Конструкция и габаритные размеры вводов ВН

| | | | |
|---|----------------------------|---|------------------------|
| 1 | Шайбы латунные (2 шт.) | 4 | Изолятор |
| 2 | Гайка латунная М12 (5 шт.) | 5 | Крышка бака |
| 3 | Колпачок | 6 | Масло трансформаторное |

