

| | | |
|---|---|---|
| Составил: Заместитель главного инженера ООО «ПавловоЭнерго» Варыханов В.А. | Согласовано: Главный инженер ООО «ПавловоЭнерго» Блинов Ю.Н. | Утверждаю Генеральный директор ООО «ПавловоЭнерго» Орлова Ю.Н. 2015г. |
|---|---|---|

Техническое задание.
На приобретение трансформаторов тока ТПЛ-10-М 0,5S/10P.

Заказчик: ООО «ПавловоЭнерго».
Нижегородская область г. Павлово пер. Гаражный д.1

| Наименование параметра | Значение |
|---|----------------------|
| ТИП | ТПЛ-10-М |
| Номинальное напряжение, кВ | 10 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 12 |
| Номинальная частота переменного тока, Гц. | 50 |
| Номинальный первичный ток, А | 150/200 |
| Номинальный вторичный ток, А | 5 |
| Количество вторичных обмоток | 2 |
| Класс точности: вторичной обмотки для измерений вторичной обмотки для защиты | 0,5S 10P |
| Номинальная вторичная нагрузка, ВА Вторичный ток для измерений при $\cos \phi = 1$ (нагрузка активно-индуктивная) при $\cos \phi = 0,8$ Вторичной обмотки для защиты при $\cos \phi = 0,8$ | 1-2,5 3-30 15 |
| Номинальная предельная кратность вторичной обмотки для защиты при номинальном первичном токе, А: 5-600 750, 800 1000 1200, 1500, 2000 | 13 15 18 10 |
| Кратность трехсекундного тока термической стойкости, при номинальном токе, А: 5-300, 1200, 1500 400, 600, 750, 800, 1000, 2000 | 60 45 |
| Кратность тока электродинамической стойкости, при номинальном первичном токе, А: 5-300 400, 600, 750, 800, 1000 1200, 1500, 2000 | 265 200 150 |
| Исполнение по вторичным обмоткам | 0,5S/10P |
| Количество 150/5, шт. | 2 |
| Количество 200/5, шт. | 4 |
| Доставка за счет поставщика. | |

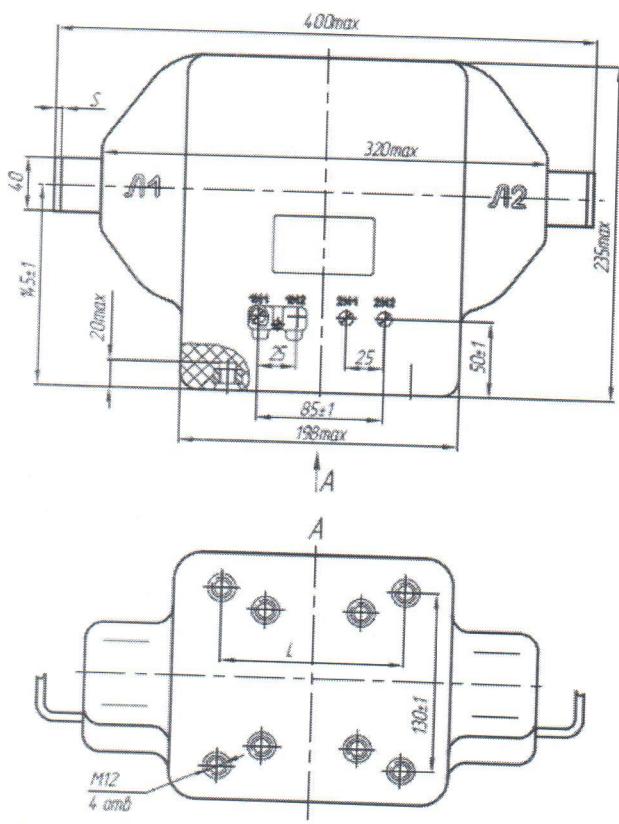


Рис. 1. Общий вид трансформатора ТПЛ-10-М

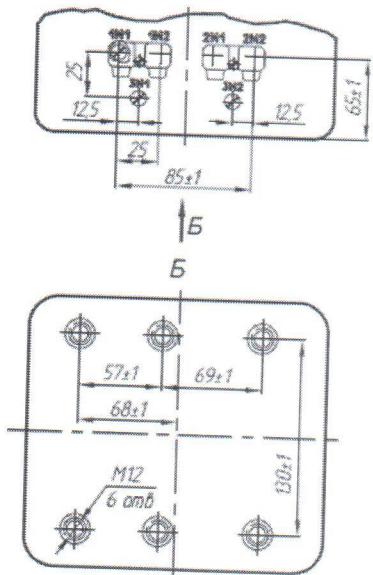
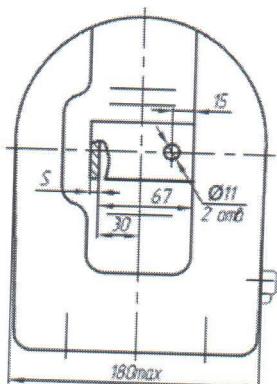


Рис. 3. Общий вид трансформатора ТПЛ-10-М-1(4) (остальное см. на рис. 1, 2)

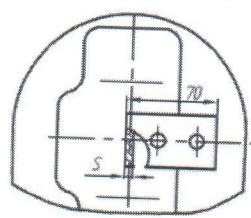


Рис. 4. Остальное см. на рис. 1

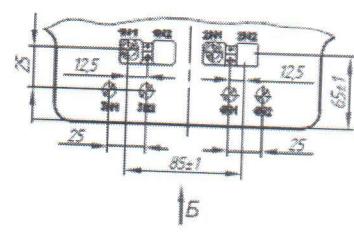


Рис. 5. Общий вид трансформатора ТПЛ-10-М-4 (остальное см. на рис. 1, 2, 3)

Согласовано: 1 Зам. Генерального директора

Макшанцев А.Д.