



Контур заземления
ГЭС

* Масса токопровода расчетная (без учета массы выключателя)

1. Размеры для справок.
2. Указания по монтажу приведены в руководствах по эксплуатации 12.196.00.00.00.00 РЗ, 12.197.00.00.00.00 РЗ, 12.198.00.00.00.00 РЗ
3. На секциях нанесена маркировка черного цвета, соответствующая номеру позиций по спецификациям 12.196.00.00.00.00, 12.197.00.00.00.00, 12.198.00.00.00.00.
4. Чертеж общего вида токопровода типа ТЗНЕ разработан на основании задания, выданного АО "Ленгидропроект" номер 1976-25-154-30 изм.3 чертежа ВГИБ.6.72834.087 Г4 на трансформатор ТДЦ-230000/330 У1, чертежа 131.674.270.009 Г4 на трансформатор ТСЗЛН-3150/15,75 4У/ЛЗ, чертежа 137.730.080 Г4 на трансформатор ТСЗП-1600/15 У3, чертежа гидрогенератора токопроводов ВКИА.685551.017 СБ и чертежа генераторного выключателя НГС-80С.
5. Токопровод до всех мест крепления к опорным дамкам, строительным конструкциям выводов и силовым трансформаторам ТДЦ-230000/330-У1, ТСЗЛН-3150/15,75 4У/ЛЗ, ТСЗП-1600/15,75 У3 должен быть изолирован от них.
6. Секции с трансформаторами тока должны быть установлены маркировкой "Г1" в сторону генератора.
7. Паспортные таблички находятся на секции 12.196.01.00.00.00 (маркировка "196-01", 12.197.12.00.00.00 (маркировка "197-16", 12.198.07.00.00.00 (маркировка "198-07")
8. Токопровод надлежит заземлять на общий контур заземления гидроэлектростанции. Места заземления условно показаны ∇ (см. рис.1).
9. Заделку проема в местах прохода токопровода через стену производить по чертежу 12.196.00.00.00.00-01 М4, 12.197.00.00.00.00-01 М4 и 12.198.00.00.00.00-01 М4

[illegible]

