

Министерство путей сообщения СССР

ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ

октябрь
1983 г.

Шифр

№ 247/1006

Составил

Борисовский В.Г.

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

о заказе оборудования
трансформаторной подстанции
а/б с КРУ серии КМ-1.

* Смотри изменения по п. 1, 2 и 1.
в Указаниях 1247/1017 марта 1984г.

При заказе оборудования и привязке типового проекта ЭП-14,
"Трансформаторная подстанция автоблокировки с КРУ серии КМ-1" сле-
дует учитывать:

1. В проекте заложено не применявшееся ранее оборудование,
изготавливаемое заводами Министерства электротехнической промышлен-
ности, которое требует своевременного получения на него фондов
через ГУМТО МПС:

1.1. Шкафы КРУ серии КМ-1, изготавляемые Коломенским заво-
дом КРУ, по опросным листам выдаваемым проектной организацией.

* 1.2. Шкаф управления оперативным током ШУОТ-02-212, изго-
тавляемый Ставропольским заводом электроавтоматики.

* 1.3. Устройство комплектное питания электромагнитов включе-
ния высоковольтных выключателей УКП-380 (состоит из УКП-1 и УКП-2),
изготовления Рассказовского завода низковольтной аппаратуры.

2. В проекте заложено применявшееся и ранее в трансформатор-
ных подстанциях автоблокировки оборудование, изготавливаемое заво-
дами МЭТП, которое в силу его дефицитности требует своевременного
получения на него фондов (вариант проекта подстанции совмещенной с
резервной электростанцией):

2.1. Станция переключения типа ШУ 8253-42A2.

2.2. Клапан воздушный регулируемый КВР-500x800 с приводом
М30-0,63/63-0,25Р.

2.3. Клапан воздушный утепленный КВУ-600x1000 с приводом
М30-4/25-0,25Р.

3. В проекте применена аппаратура определения места повре-
ждения ВЛ-10кВ, изготовления Московского энергомеханического заво-
да ЦЭ МПС, типа АОП-1.

4. Изготовление панелей ШО-70 низковольтного распределитель-
ного щита производится заводом по опросному листу разрабатыва-
емому проектными организациями для каждой подстанции индивидуально.

5. Опросные листы направляются соответствующими подразделе-
ниями заказчика на заводы-изготовители.

6. Силовой трансформатор ТН3-25, устанавливаемый в шкафу ШСТ-10,
входит в комплект поставки изделия.

Главный инженер института

