

Министерство транспортного строительства СССР  
ГЛАВТРАНСПРОЕКТ  
Государственный проектно-изыскательский институт  
"ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ"

сентябрь 1969 г. № 1247/614 Составил Орехов  
шифр "ЭЦБ", "ЭЦМ" и "ПД".

УКАЗАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

Особенности применения трансмиттера типа МТ-2  
для получения мигающих сигнальных показаний на  
светофорах

В соответствии с техническими условиями ТУ 330-67  
ЦШ

Саратовского электротехнического завода уточняется нумерация  
и работа контактов маятникового трансмиттера типа МТ-2  
(чертеж 22199-00-00).

Контакты 41-42 (на плате крайние справа) дают 40 импульсов в минуту продолжительностью в  $1 \pm 0,05$  сек при интервалах  $0,5 \pm 0,05$  сек. Эти контакты предназначены для осуществления мигания огней станционных светофоров. При выключении трансмиттере контакты 41-42 замкнуты.

Контакты 31-32 при работе трансмиттера дают 40 импульсов в минуту продолжительностью  $0,75 \pm 0,05$  сек, при интервалах также  $0,75 \pm 0,05$  сек. Эти контакты предназначены для осуществления мигания огней на перегородочных светофорах. При выключении трансмиттере ролик, управляющий работой контактов 31-32, лежит на скосе кулачка и из-за этого его контактный зазор уменьшен, а в некоторых экземплярах трансмиттеров контакт 31-32 может быть даже нормально замкнут.

При использовании трансмиттера МТ-2 для получения мигающих показаний огней станционных светофоров необходимо реле контроля мигания КМ включать по дешифраторной схеме (с конденсаторами), обеспечивающей контроль побочередного замыкания фронтового и тылового контакта трансмиттерного реле. Это исключает горение не мигающих огней светофора вместо мигающих при неисправностях в цепи трансмиттера или его контактах.

В приложении приведена примерная схема включения трансмиттера МТ, трансмиттерного реле М, реле контроля мигания КМ, а также схема огней входного светофора из типовых решений 500-12 "Типовые схемы электрической централизации малых станций" Зи-3, том I, листы 44 и 45и.

Аналогичное включение реле (МГ и КМГ) следует применять при проектировании по альбому "Станционные устройства диспетчерской централизации" ЭЦ-2 том I, листы 35, 36, 42, 45.

В связи с имеющим место несоответствием в нумерации контактов трансмиттера МТ-2 по документации КБ-ЦШ и завода необходимо на основании настоящих указаний внести поправки в информацию ГТСС № 1247/489 за сентябрь 1967 г. (пункты 3,4 и приложение).

Также следует учитывать необходимость изменения нумерации контактов МТ при пользовании альбомами Гипротранссигнал-связи по переездной сигнализации - ПС-1, ПС-2, ПС-3, ПС-4, ПС-5, ПС-6 и ПС-8.

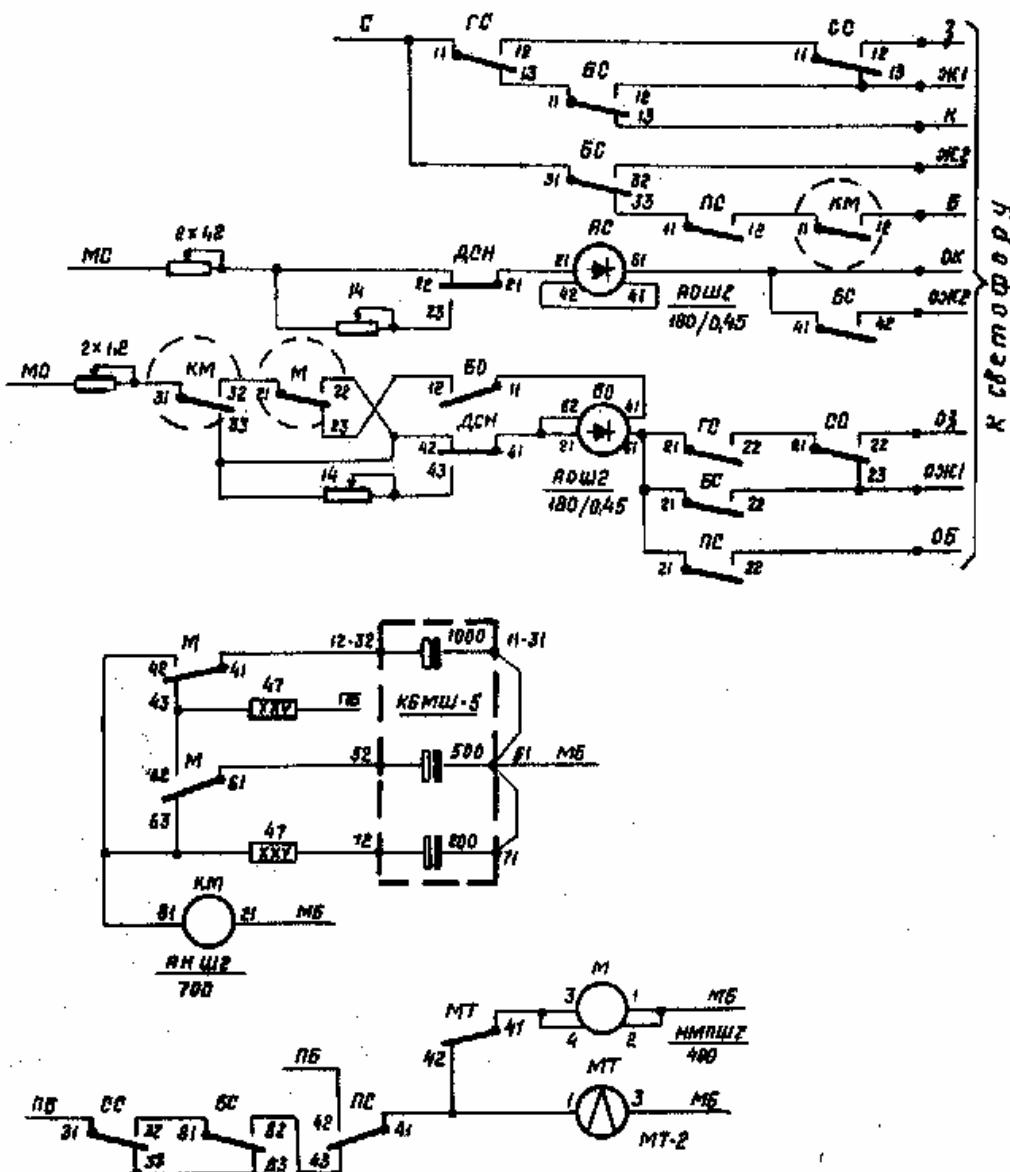
Приложение на I листе

Основание: Технические условия завода ТУ 330-67 на  
ментниковый трансмиттер МТ-2.  
Письмо Главного управления сигнализации и  
связи МИС от 18.9.69 г. № ЮГ-ЦЕГек-53.

Главный инженер  
Гипротранссигнал-связи

Зубрилин/

Применение трансмиттера МТ-2 для получения  
мигающих показаний в схеме огней выходного  
линзовочного светофора.



Приложение к указанию № 1247/614.

