

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
Июль 1976г. Шифр II № 1247/822 Составил Ланнова

УКАЗАНИЯ

по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

ОБ УСТАНОВКЕ НА АППАРАТАХ УПРАВЛЕНИЯ

МИКРОАМПЕРМЕТРА М2003

В проектах транспортной автоматики, начиная с объектов строительства 1977 года, на аппаратах управления всех типов для контроля переводе стрелок вместо ранее применявшихся приборов: амперметра М4200 или микроамперметра М366М, - надлежит устанавливать микроамперметр М2003.

Данные прибора М2003: класс 2,5; пределы измерений 0-50мА; габариты панели - 80x80мм; ТУ 25-04-606-73; поставщик - Омский завод "Электроточприбор"; цена прибора - 6 руб. 20 коп. Допускается горизонтальная или вертикальная установка прибора.

Прибор М2003 дополняется внешним стационарным щунтом по ГОСТ 8042-61, размещаемым вне пульта. Для шкалы 0-10А устанавливается щут типа ШС-75-5-0,5, при необходимости в шкале 0-20А устанавливается щут типа ШС-75-10-0,5. Тип шкалы определяются конкретным проектом.

Щут крепится к панели согласно чертежа ГТСС I5846-10-00 * /см. приложение к указанию/ и в таком виде поставляется заказчику совместно с пультом. На месте строительства панель с щутом устанавливается по проекту на стативе взамен любой клеммной панели.

Микроамперметр М2003 может также применяться при ЗЦ с местным питанием стрелок. В этом случае щут типа ШС-75-10-0,5 /для осевых стрелок/ или ШС-75-20-0,5 /для стрелок тяжелого типа/ следует устанавливать в релейных шкафах взамен сопротивления 0,1 Ом 20A, указанного в информации ГТСС № I247/237 от сентября 1963 года. Типы щутов и их количество указываются в спецификации к пульту.

Для пересчета показаний прибора под ним крепится шильдик размером 20х12 мм с гравировкой: "цена деления 0,2A" при шкале 0-10А или "цена деления 0,4A" при шкале 0-20A.

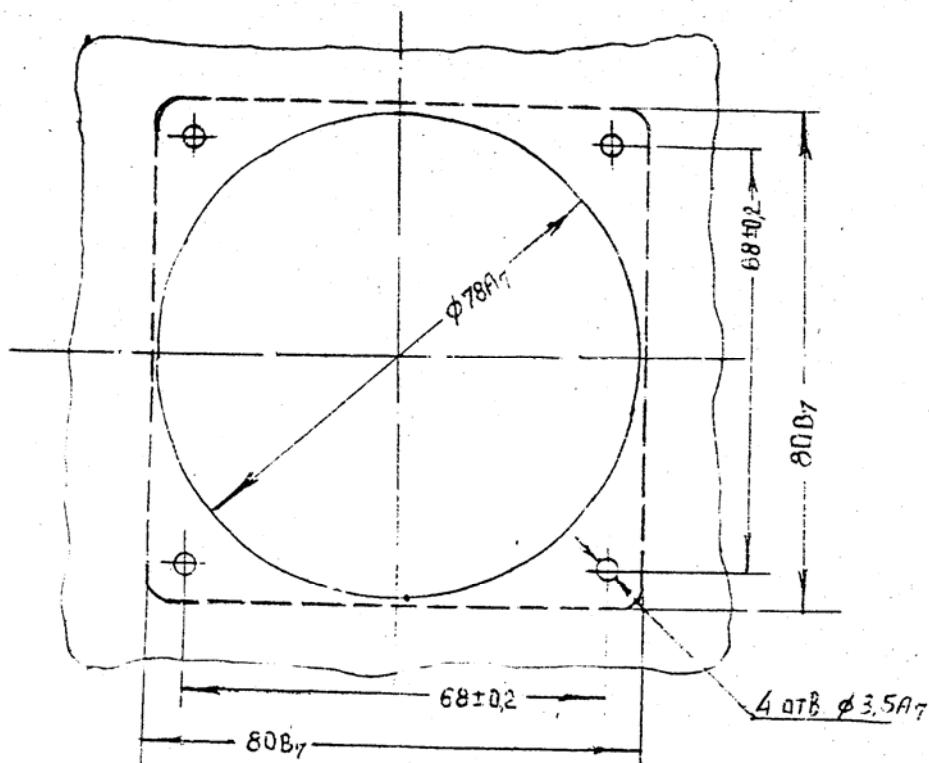
* См. Указание 1247/870 за июль 1978г.

II
37

Об установке на аппаратах управления микроамперметра М2003

июнь
1976

Установка на пульте
прибора МДОС



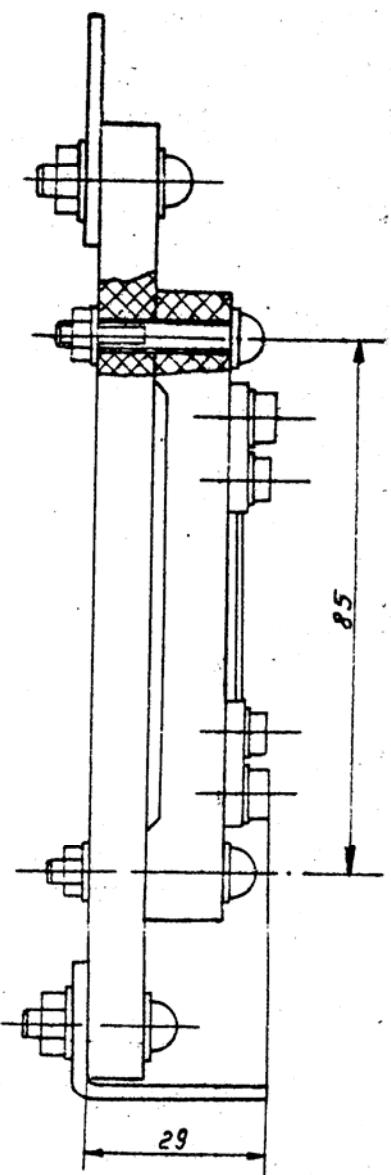
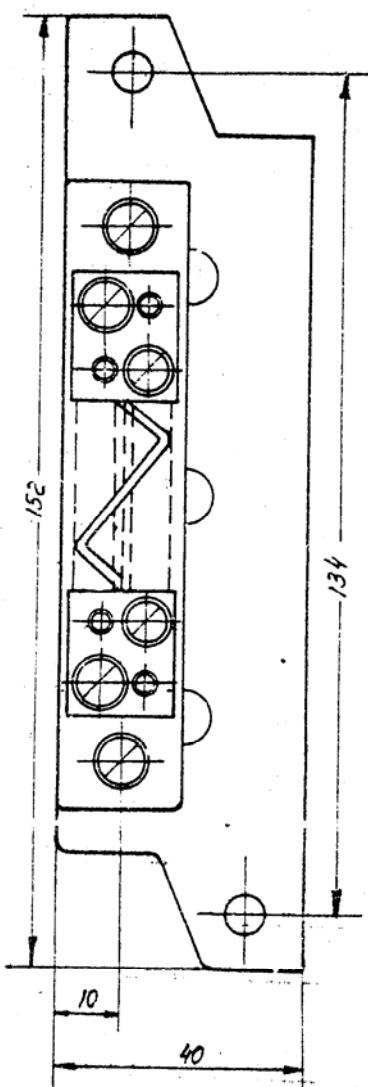
Основание: Письмо Главного управления сигнализации и связи
№ 199 ШТех-68 от 26.05.76 г.

Ротапри Гипротранс сигнализации З. № 11/822-11.00., №-23099.1.0/47/-76

Главный инженер института

Ильин

Г.И. Зубрилин



III узел ШС-75
Сборочный чертеж

Приложение к указанию 1247/822

15846-10-00СБ

