



Устройство для закорачивания

М6D (М7D)



ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ

№ 21401601 (№ 21401611)

1. Назначение изделия

Устройство для закорачивания М6D (М7D) предназначено для замыкания (закорачивания) проводов отключенных ВЛ через адаптеры СМСС/СТ 70 А и последующего подключения устройства заземления МаТ для защиты работников при непредусмотренном возникновении на участках высокого или наведенного напряжения.

Общий вид изделия показан на Рис. 1.

2. Технические характеристики

Номинальное напряжение заземляемых ВЛ, кВ	0,4
Ток термической стойкости защитного заземления (односекундный), А	4000
Сечение заземляющего провода, мм ²	16
Количество штепсельных патронов, шт:	
- М6D	6
- М7D	7
Длина гибких проводников между штепсельными патронами, м, не менее	0,3

3. Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт	Вес, кг
Устройство для закорачивания: - М6D - М7D	1	1,41 1,65
Металлический кейс	1	1,50
Руководство по эксплуатации	1	0,01



Рис.1. Устройство для закорачивания М6D

4. Требования безопасности и охраны окружающей среды

4.1. Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276 и ГОСТ Р 51177

4.2. Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276, ГОСТ Р 51177 и руководящему документу РД-03-21-2007.

4.3. Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

5. Подготовка изделия к работе

5.1. Достать изделие из кейса и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов (повреждение жилы межфазного провода или изоляционного покрытия).

5.2. Проверить надежность крепления межфазного провода к штепсельным патронам.

6. Установка защитного заземления (монтаж)

6.1. Перед подключением штепсельных патронов убедиться в отсутствии напряжения, проверив ВЛ через адаптер зажима СМСС/СТ 70 А индикатором напряжения.

6.2. Подключить штекер заземления MaT в штепсельный патрон устройства M6D (M7D) и зафиксировать при помощи байонетного разъема.

6.3. Свободные штепсельные патроны устройства для закорачивания M6D (M7D) соединить с адаптерами зажимов СМСС/СТ 70 А и зафиксировать при помощи байонетного разъема (рис. 2). Подключение производить начиная с нулевой жилы, затем токопроводящие фазные и вспомогательные жилы.

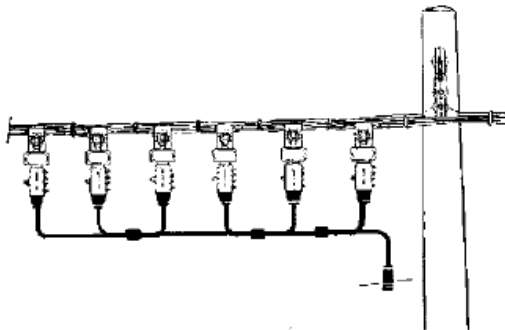


Рис.2. Схема монтажа M7D.

7. Снятие защитного заземления (демонтаж)

7.1. Снятие защитного заземления производить в обратном порядке.

7.2. Проверить целостность оболочки заземляющих проводников и надежность крепления штепсельных патронов.

7.3. Аккуратно уложить устройство для закорачивания М6D (М7D) в заводскую упаковку.

8. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования

8.1. Установка для закорачивания М6D (М7D) упаковывается в металлическую заводскую упаковку (кейс).

8.2. Упаковка должна быть снабжена ярлыком со следующими данными:

- марка изделия;
- номер технических условий (при наличии);
- брутто-масса тары;
- количество изделий;
- наименование (товарный знак) предприятия-изготовителя;
- указание страны завода - изготовителя;
- дата изготовления;
- указание на наличие в ящике сопроводительной документации;
- остальная маркировка грузов по ГОСТ 14192.

8.3. Условия транспортирования изделия в заводской упаковке в части воздействия механических факторов должны быть не ниже группы Ж по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150.

8.4. Погрузка и разгрузка изделия должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.

8.5. Условия хранения изделия в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 3 по ГОСТ 15150.

8.6. Изделие необходимо хранить в заводской упаковке.

8.7. Дополнительные требования к транспортировке и хранению изделия устанавливаются в стандартах и технических условиях на продукцию.

9. Указания по эксплуатации и ремонту

9.1. Монтаж устройства для закорачивания М6D (M7D) рекомендуется проводить при температуре окружающей среды не ниже минус 20°C.

9.2. Избегать загрязнения и окисления штепсельных патронов в местах подсоединения к зажимам адаптера СМСС/СТ 70 А.

9.3. После каждого использования, изделие должно быть протерто сухой тряпкой.

9.4. Избегать обрывов отдельных проволок жил гибких проводников, особенно в местах соединений с патронами.

9.5. Устройство для закорачивания М6D (M7D) ремонту не подлежит.

9.6 Не производить замену комплектующих частей изделия.

10. Утилизация

После окончания срока службы, устройство для закорачивания М6D (M7D) не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

ВНИМАНИЕ!

Если произошло повреждение оболочки проводника или штепсельных патронов с байонетными разъемами, изделие должно быть изъято из эксплуатации.

11. Гарантии изготовителя

11.1. Гарантийный срок– 1 год с момента ввода в эксплуатацию, но более 3-х лет с момента приобретения.

11.2. Гарантия не распространяется при использовании изделий не по назначению.

12. Свидетельство о приёмке

Устройство для закорачивания М6D (М7D)

Партия № _____

№ изделия _____

Год, месяц изготовления изделия _____

Изделие проверено на комплектность и признано годным для эксплуатации.

Штамп Контролера

Личная подпись _____ Расшифровка подписи _____

Дата приемки _____

13. Свидетельство об упаковке

Устройство для закорачивания М6D (М7D) упаковано в ООО «НИЛЕД».

Дата упаковки _____

Штамп упаковщика

14. Сведения о рекламациях

В случае обнаружения потребителем дефектов, возникших по вине производителя изделия в пределах гарантийного срока, рекламации следует направлять на предприятие-изготовитель - ООО «НИЛЕД» по адресу: 142121, Россия, Московская обл., г. Подольск, ул. Станционная, д. 24 (8 (495) 120-75-15 доб. 1115).