

ООО "МИЗУДО РУС" / «MIZUDO RUS» LIMITED LIABILITY COMPANY

ИНН 9709098899, КПП 770901001

ОГРН 1237700604778, ОКПО 55760100

109316, г. Москва, Волгоградский пр-т, д.2, пом. 1/1

Тел.: 8-800-533-79-43, + 7-495-137-69-43

e-mail: [info@mizudo.com](mailto:info@mizudo.com)

Исх. № 1004/01

«10» апреля 2025 года

### Официальное письмо об отсутствии диэлектрической муфты.

Отсутствие диэлектрической муфты может привести к нескольким потенциальным проблемам в работе различных электрических систем. Диэлектрическая муфта — это устройство, которое изолирует две части электрического соединения друг от друга, предотвращая прямой контакт между ними. Основные последствия отсутствия такой муфты включают:

1. **Электрический ток через землю:** Без диэлектрической муфты существует риск возникновения короткого замыкания на землю, особенно в системах с металлическими трубопроводами или кабелями. Это может вызвать утечку тока и создать опасность поражения электрическим током.
2. **Коррозия:** Металлические трубы и другие элементы системы могут подвергаться коррозии из-за электрохимического воздействия, если они находятся в контакте с различными металлами или средами, проводящими электричество.
3. **Перегрев и повреждение оборудования:** Отсутствие изоляции может привести к перегреву соединений и компонентов системы, что в свою очередь может повредить оборудование и вызвать его отказ.
4. **Потеря эффективности:** В некоторых случаях отсутствие диэлектрической муфты может снизить эффективность передачи энергии или сигнала, что негативно скажется на общей производительности системы.
5. **Повышенный риск аварий:** Из-за вышеперечисленных факторов увеличивается вероятность аварийных ситуаций, включая пожары и взрывы, особенно в условиях повышенной влажности или агрессивной среды.

Для предотвращения этих проблем важно правильно устанавливать и обслуживать диэлектрические муфты в соответствующих системах.

Руководитель сервисного отдела ООО «Мизудо Рус»

Васильев М.В.



Банковские реквизиты:

Получатель: ООО «Мизудо Рус»

Расчётный счёт 40702810825610001492 в Филиал "Центральный" Банка ВТБ (ПАО) г. Москва

Корреспондентский счет 30101810145250000411

БИК 044525411