

## ООО «КЭЗ КВТ»

ИНН 7720652073 / КПП 772001001  
ОГРН 1097746020679  
111524, г. Москва  
ул. Электродная, д.12, стр.1.

Филиал  
ООО «КЭЗ КВТ» в г. Калуге  
248033, г. Калуга  
пер. Секиотовский, 12.

Дата 30.12.2009 № 24  
На № \_\_\_\_\_ от

«О возможности контакта  
меди и алюминия»

На основании ГОСТ 9.005-72 «Единая система защиты от коррозии и старения. Допустимые и недопустимые контакты металлов. Общие требования», контакт алюминия и меди допустим:

*«при расположении контактов в герметизированных изделиях и в сборочных единицах, изолированных от климатических воздействий, или работающих в атмосфере сухих инертных газов и сухого воздуха»*

Допускается применение соединения медных жил болтовыми соединителями и их оконцевание наконечниками, изготовленными из алюминиевого сплава, в термоусаживаемых муфтах или в иных случаях при соблюдении следующих условий:

1. Внутренняя полость соединителя или наконечника перед монтажом должна быть обработана контактной пастой для исключения атмосферного воздействия при монтаже и дальнейшей эксплуатации.
2. Соединение должно быть герметично изолировано для защиты от внешнего атмосферного воздействия. Для герметизации рекомендуется применение термоусаживаемых трубок с термопластичным клеем, нанесенным на внутреннюю поверхность.

Технический директор



Лошкарев Д.Г.