



**Открытое акционерное общество
"ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭЛЕКТРОВОЗОСТРОЕНИЯ"
(ОАО "ВЭЛНИИ")**

Адрес: 346413, ул. Машиностроителей, д.3, г. Новочеркасск, Ростовская обл. E-mail: velnii@novoch.ru
Телефон: (8635) 29-23-52, факс: (8635) 23-40-83, телеграф: г. Новочеркасск-13 АТ-623853 "Луч".
Расчетный счет: № 4070281090000000012 в ОАО КБ "Центр-Инвест" филиал № 3 г. Новочеркаска,
БИК 046043903, кор.счет 30101810700000000903, ИНН 6150010263, КПП 615001001, ОКПО 00216906,
ОГРН 1026102217613

Эк. Об. 4 № 07-1181 *2922*
на б/н от 13.05.2011 г.

Президенту ОАО «ВЭЛНИИ»
Попову А.Н.
117997, Москва, ул. Обручева
д. 30/1, стр. 2
факс: +7(495)960 2201, 960 2220



Заключение

На основе протокола испытаний ЭА-ИО-9-2011 подтверждаем, что контактные зажимы «ABB» D4/6.2L, D4/8.ADO, M2,5/6.2G.2G, DS4/8.ADO3, DB2,5/8.ADO, BRU80A, M4/6, D6/8.ADO.RS, HD4/9.F4, DH1,5/6.ADO и аксессуары к ним BADL, BAM2, BJDL6.2, BJM18, BJADO6.2, KIT FEAD4 прошли испытания по оценке устойчивости функциональных свойств к воздействию эксплуатационных факторов и соответствуют требованиям ГОСТ 10434-82 «Соединения контактные электрические. Классификация. Общие технические требования» и ГОСТ 9219-88 «Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования» по пунктам программы испытаний, приведенным ниже:

1. Проверка электрической прочности изоляции по ГОСТ 9219-88;
2. Испытание на нагревание номинальным (длительно допустимым) током по п. 6 таб. 1 ГОСТ 17441-84;
3. Испытание на холодостойкость по методу 203-1 ГОСТ 20.57.406-81;
4. Испытание на влагостойкость по методу 207-3 ГОСТ 16962.1-89;
5. Испытание на воздействие смены температур по методу 205-1 ГОСТ 16962.1-89 и ГОСТ 20.57.406-81;
6. Испытание на воздействие инея с последующим оттаиванием по методу 206-1 ГОСТ 20.57.406-81;
7. Испытание на воздействие механических факторов внешней среды по п.3 таб. 1 ГОСТ 17441-84 для группы условий эксплуатации M25;
8. Испытание на обнаружение резонансных частот по методу 100-1 ГОСТ 20.57.406-81;
9. Испытание на вибростойкость по методу 102-1 ГОСТ 16962.2-90 и ГОСТ 20.57.406-81;
10. Испытание на вибропрочность длительное по методу 103-2 ГОСТ 16962.2-90 и ГОСТ 20.57.406-81;
11. Испытание на тепловое старение изоляции зажимов при температуре (110±3)°С в течение 156 ч, ГОСТ 10518-88;
12. Испытание на электрическое старение изоляции зажимов по ГОСТ 10434-82, ГОСТ 9219-88 испытательным напряжением частоты 50 Гц в течение 16 часов.

Генеральный директор



А.И. Жирков

Исп. Ильченко И.В.
тел. 8(8635)23-70-26
e-mail: oea@velnii.ru

**КОПИЯ
НЕ ДЛЯ ТАМОЖЕННЫХ ЦЕЛЕЙ**