

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TCRU C-KR.ME77.B.01336

Серия RU № 0086591

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции ООО "Центр по сертификации стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции", Адрес: 141400, РФ, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29, Фактический адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, 29, Телефон: 74957812587, Факс: (495) 7812588, E-mail: oc.elmash@gmail.com, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11ME77, выдан 13.05.2010 Ростехрегулированием

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «Национал электрик», Адрес: 107178, Россия, город Москва, ул. Новорязанская, 18, 22, ОГРН: 1037701920706, Телефон: 84957775158, Факс: 84957775158, E-mail: kozlova@lisis.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «LSIS Co., Ltd.», Адрес: Корея, республика, LS Tower 1026-6, Hoguey-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, Seoul, Адрес завода: Корея, республика, Cheong-Ju Plant #1, Song Jung Dong, Hung Duk Ku, Cheong-Ju, 361-720

**ПРОДУКЦИЯ** Автоматические воздушные выключатели серий Susol/Metasol типов АН, АН, АS с комплектующими частями, Серийный выпуск в соответствии с IEC 60947-2, (см. Приложения – бланки №№ 0068795, 0068796, 0068797)

КОД ТН ВЭД ТС 8536

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокол испытаний № 61НЗЕМ/ТС от 21.03.2014г. ИЦ ООО «ЭЛМАШ» (РОСС RU.0001.21МИ04, срок действия с 13.05.2010 по 13.05.2015); акт анализа состояния производства № АА-7/2014 от 27.01.2014 ОС ООО "Элмаш" (РОСС RU.0001.11ME77), схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы – 20 лет, срок хранения – 30 месяцев, условия хранения: при температуре от -5°C до +40°C и относительной влажности 90% при температуре +25°C

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.03.2014

ПО 30.03.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Ю.Н. НИКИТИН  
(инициалы, фамилия)

В.А. ДРУЖИНИН  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KR.ME77.B.01336

Серия RU №0068795

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>Автоматические воздушные выключатели 3-х и 4-х полюсные серий Susol/Metasol типов АН, АН, АS:</p> <p>АН-06D(3,4)-(02, 04, 06) (Ином: 200, 400, 630А);  АН-08D(3,4)-(04, 06,08) (Ином: 400, 630, 800А);  АН-10D(3,4)-10 (Ином: 1000А); АН-13D(3,4)-13 (Ином: 1250А);  АН-16D(3,4)-16 (Ином:1600А); АS-20D(3,4)-20 (Ином:2000А);  АS-20E(3,4)-(06, 08, 10, 13, 16, 20) (Ином от 630 до 2000А);  АS-25E(3,4)-25 (Ином: 2500А); АS-32E(3,4)-32 (Ином: 3200А);  АS-40E(3,4)-40 (Ином: 4000А); АS-40F(3,4)-40 (Ином: 4000А);  АS-50F(3,4)-50 (Ином: 5000А); АS-40G(3,4)-40 (Ином: 4000А);  АS-50G(3,4)-50 (Ином: 5000А); АS-63G(3,4)-63 (Ином: 6300А);  АН-06D(3,4)-(02, 04, 06) (Ином: 200, 400, 630А);  АН-08D(3,4)-(04, 06,08) (Ином: 400, 630, 800А);  АН-10D(3,4)-10 (Ином: 1000А); АН-13D(3,4)-13 (Ином: 1250А);  АН-16D(3,4)-16 (Ином:1600А); АН-20D(3,4)-20... (Ином:2000А);  АН-20E(3,4)-(06, 08, 10, 13, 16, 20) (Ином от 630 до 2000А);  АН-25E(3,4)-25 (Ином: 2500А); АН-32E(3,4)-32 (Ином: 3200А);  АН-40E(3,4)-40 (Ином: 4000А); АН-40G(3,4)-40 (Ином: 4000А);  АН-50G(3,4)-50 (Ином: 5000А); АН-63G(3,4)-63 (Ином: 6300А).</p> <p>Комплекующие для автоматических выключателей:  Независимые расцепители COIL ASS'Y:  DC24~30V SHT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  DC48~60V, AC48V SHT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  AC/DC100~130V SHT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  AC/DC200~250V SHT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  AC380~480V SHT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG</p> <p>Катушки включения автоматического выключателя COIL ASS'Y:  DC24~30V CC, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  DC48~60V, AC48V CC, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  AC/DC100~130V CC, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  AC/DC200~250V CC, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG  AC380~480V CC, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG</p> <p>Электродвигатели для взвода пружины TOTAL ASS'Y, GEARED MOTOR:  AC/DC 100~130V, AN,AS,AH-DEFG,A/S; AC/DC 200~250V, AN,AS,AH-DEFG,A/S;  DC 24~30V, AN,AS,AH-DEFG,A/S; DC 48~60V/AC 48V, AN,AS,AH-DEFG,A/S;  AC 380~415V, AN,AS,AH-DEFG,A/S; AC 440~480V, AN,AS,AH-DEFG,A/S;</p>	



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Ю.Н. Никитин  
(инициалы, фамилия)

В.А. Дружинин  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.ME77.B.01336

Серия RU № 0068796

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>Расцепители минимального напряжения COIL ASS'Y:                      DC24~30V UVT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG                      DC48~60V, AC48V UVT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG                      AC/DC100~130V UVT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG                      AC/DC200~250V UVT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG                      AC380~480V UVT, UVSHCC, AN, AS, AH-DEFG</p> <p>Расцепители минимального напряжения с задержкой срабатывания DEVICE ASS'Y, UVT DELAY:                      DC48~60V, AC48V, UVSHCC, AN, AS, AH-D,E,F,G                      AC/DC100~130V, UVSHCC, AN, AS, AH-D,E,F,G                      AC/DC200~250V, UVSHCC, AN, AS, AH-D,E,F,G                      AC380~480V, UVSHCC, AN, AS, AH-D,E,F,G</p> <p>Механический счётчик циклов TOTAL ASS'Y, COUNTER, AN, AS, AH-D,E,F,G</p> <p>Вспомогательные контакты сигнализации состояния TOTAL ASSY, AUX SW:                      AC, 3a3b, AN,AS,AH-D,F; AX, 3a3b, AN,AS,AH-D,F; BC, 5a5b, AN,AS,AH-D,F;                      BX, 5a5b, AN,AS,AH-D,F; SW, HC, 5a5b, AN,AS,AH-D,F; HX, 5a5b, AN,AS,AH-D,F;                      CC, 6a6b, AN,AS,AH-D,F; JC, 6a6b, AN,AS,AH-D,F; AC, 3a3b, AN,AS,AH-E,G;                      AX, 3a3b, AN,AS,AH-E,G; BC, 5a5b, AN,AS,AH-E,G; BX, 5a5b, AN,AS,AH-E,G;                      HC, 5a5b, AN,AS,AH-E,G; HX, 5a5b, AN,AS,AH-E,G; CC, 6a6b, AN,AS,AH-E,G;                      JC, 6a6b, AN,AS,AH-E,G;</p> <p>Замки TOTAL ASS'Y, KEY LOCK:                      AN, AS, AH-D,E,F,G; DOUBLE, AN, AS, AH-D,E,F,G</p> <p>Комплект замков для взаимной блокировки:                      TOTAL ASS'Y, KEY INTERLOCK, AN, AS, AH-D,E,F,G</p> <p>Устройство для блокировки кнопок ВКЛ/ОТКЛ навесным замком:                      LOCK ASS'Y, ON/OFF BUTTON, AH-D,E,F,G</p> <p>Подъёмная скоба: HOOK, LIFT, LBA-C 630~3200A</p> <p>Выпрямители независимого расцепителя:                      CTD, AC100/110V 400, LVC; CTD, AC200/220V 160, LVC</p> <p>Пылезащитная крышка: COVER ASS'Y, DUST, AN, AH-D,E,F,G</p>	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
 (подпись)

  
 (подпись)

Ю.Н. Никитин

(инициалы, фамилия)

В.А. Дружинин

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.ME77.B.01336

Серия RU № 0068797

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>Микропроцессорные расцепители TOTAL ASS'Y, SUSOL/METASOL OCR:            NG0 NG5; AG0 AG5; AE0 AE5 AZ0 AZ5; AE1 AE6 AZ1 AZ6; AC1 AC6, AX1 AX6 AK1 AK6; AG2 AG7; AE2 AE7 AZ2 AZ7; AC2 AC7; AX2 AX7 AK2 AK7; PC1 PC6; PX1 PX6 PK1 PK6; PA1 PA6; PC2 PC7; PX2 PX7 PK2 PK7; PA2 PA7; NG0 NG5; AG0 AG5; AE0 AE5 AZ0 AZ5; AG1 AG6; AE1 AE6 AZ1 AZ6; AC1 AC6; AX1 AX6 AK1 AK6; AG2 AG7; AE2 AE7 AZ2 AZ7; AC2 AC7; AX2 AX7 AK2 AK7; PC1 PC6; PX1 PX6 PK1 PK6; PA1 PA6; PC2 PC7; PX2 PX7 PK2 PK7; PA2 PA7; SC1 SC6; SX1 SX6 SK1 SK6; SA1 SA6; SC2 SC7; SX2 SX7 SK2 SK7; SA2 SA7</p> <p>Встроенные трансформаторы дифференциального тока:            ZCT, ZR-120, 1000/1, SUSOL OCR 1000AF, CABLE TYPE            ZCT, ZR-200, 1000/1, SUSOL OCR 2000AF, CABLE TYPE</p> <p>Кассета для автоматических воздушных выключателей AL;            Замыкающие b – контакты: SWITCH ASS'Y, SHORT/B, CONTACT, CRADLE, AN,AH-D,E,F,G;</p> <p>Защитные створки SHUTTER ASS'Y, CRADLE: AL-D,G-3-F,G; AL-E,F-3-F,G; AL-D,G-4-F,G; AL-E,F-4-F,G;</p> <p>Блокировки защитных створок: LOCK, SHUTTER, AN, AS, AH-D,E,F,G;</p> <p>Рамки дверцы DOOR ASS'Y FRAME, FRAME FIXED;</p> <p>Устройства предотвращения неправильного вставления автомата:            MIP ASS'Y, 630~6300A, AN, AS, AH-D,E,F,G</p> <p>Выключатели фиксации положения автоматического выключателя в кассете:            TOTAL ASS'Y, MOC, AN, AS, AH, 200~6300A</p> <p>Датчик положения воздушного выключателя в кассете            TOTAL ASS'Y, CELL SWITCH, 630~6300A, AN, AS, AH-COMMON</p> <p>Устройства блокировки дверцы: INTERLOCK, DOOR, AN, AS, AH-D,E,F,G</p> <p>Блокировка рукоятки выкатывания выключателя: INTERLOCK ASS'Y, RACKING</p> <p>Фиксаторы кассеты: PLATE ASS'Y, CRADLE MOUNTING BLOCK,AN,AS,AH-D,E,F,G</p> <p>Межполюсная перегородка: BARRIER, INSULATION, LS-C, 630~6300A</p> <p>Ручки для вкатывания автоматического выключателя в кассету:            HANDLE ASS'Y, DRAW, LONG, AL-D,E,F,G</p> <p>Выходы главной цепи:            ADAPTER KIT ASS'Y_FRONT,AN/AS/AH-06~16D3            ADAPTER KIT ASS'Y_FRONT,AN/AS/AH-20~32E3            ADAPTOR, PLATE_JOINT 16, AL – DN,DH            ADAPTOR, PLATE_JOINT 32, AL – EN,EH</p>	



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Ю.Н. Никитин

(инициалы, фамилия)

В.А. Дружинин

(инициалы, фамилия)