



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-KR.ME77.B.01782

Серия RU № 0125778

## 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

Общество с ограниченной ответственностью, ООО «Национал электрик», Адрес: 107178, Россия, город Москва, ул. Новорязанская, дом 18, стр. 22, ОГРН: 1037701920706, Телефон: 84957775158, Факс: 84957775158, E-mail: burdukov@nationalelectric.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«LSIS Co., Ltd.», Адрес: Корея, республика, LS Tower 1026-6, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, Seoul, E-mail: jdpark1@lsis.com, Адрес завода: Корея, республика, Cheong-Ju Plant #1, Song Jung Dong, Hung Duk Ku, Cheong-Ju, 361-720

## ПРОДУКЦИЯ

Автоматические выключатели в литом корпусе, серии Metasol MCCBs типов ABE, ABS, ABN, AVN, ABL типоразмеров 30 – 800 AF с комплектующими, Серийный выпуск, в соответствии с IEC 60947-2, (см. Приложения – бланки № 0090990, 0090991, 0090992)

КОД ТН ВЭД ТС 8536

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ  
оборудования"

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокол испытаний № 4Н9ЕМ/ТС от 02.09.2014г. РОСС RU.0001.21МИ04, от 13.05.2010 по 13.05.2015, Испытательный центр ООО "Центр по сертификации, стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции"; 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

03.09.2014

ПО

02.09.2019

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.01782

Серия RU № 0090990

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 выключатели в литом корпусе, серии Metasol MCCBv типов ABE, ABS, ABN, ABH, ABL типоразмеров 30 – 800 AF:</p> <p>Типоразмер 30 AF: ABE32b, ABS32c, ABE33b, ABS33c, ABS34c (Ином, А: 3, 5, 10, 15, 20, 30);</p> <p>Типоразмер 50 AF: ABN52c, ABS52c, ABH52c, ABN53c, ABS53c, ABH53c, ABN54c, ABS54c, ABH54c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50);</p> <p>Типоразмер 60 AF: ABN62c, ABS62c, ABN63c, ABS63c, ABN64c, ABS64c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50, 60);</p> <p>Типоразмер 100 AF: ABN102c, ABN103c, ABN104c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100);</p> <p>Типоразмер 125 AF: ABS102c, ABH102c, ABS103c, ABH103c, ABS104c, ABH104c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125);</p> <p>Типоразмер 250 AF: ABN202c, ABS202c, ABH202c, ABN203c, ABS203c, ABH203c, ABN204c, ABS204c, ABH204c (Ином, А: 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250);</p> <p>Типоразмер 400 AF: ABN402c, ABS402c, ABH402c, ABL402c, ABN403c, ABS403c, ABH403c, ABL403c, ABN404c, ABS404c, ABH404c, ABL404c (Ином, А: 250, 300, 350, 400);</p> <p>Типоразмер 800 AF: ABN802c, ABS802c, ABL802c, ABN803c, ABS803c, ABL803c, ABN804c, ABS804c, ABL804c (Ином, А: 500, 630, 700, 800);</p> <p>Типоразмер 30 AF: ABS33cM (Ином, А: 16, 24);</p> <p>Типоразмер 50 AF: ABN53cM, ABS53cM, ABH53cM (Ином, А: 16, 24, 32, 45);</p> <p>Типоразмер 60 AF: ABN63cM, ABS63cM (Ином, А: 60);</p> <p>Типоразмер 100 AF: ABN103cM (Ином, А: 60, 75, 90);</p> <p>Типоразмер 125 AF: ABS103cM, ABH103cM (Ином, А: 60, 75, 90);</p> <p>Типоразмер 250 AF: ABN203cM, ABS203cM, ABH203cM (Ином, А: 125, 150, 175, 225);</p> <p>Типоразмер 30 AF: ABS33c, ABS34c (Ином, А: 15, 20, 30);</p> <p>Типоразмер 50 AF: ABH52c, ABN53c, ABS53c, ABH53c, ABN54c, ABS54c, ABH54c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50);</p> <p>Типоразмер 60 AF: ABN63c, ABS63c, ABN64c, ABS64c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50, 60);</p> <p>Типоразмер 100 AF: ABN103c, ABN104c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125);</p> <p>Типоразмер 125 AF: ABS102c, ABH102c, ABS103c, ABH103c, ABS104c, ABH104c (Ином, А: 15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125);</p> <p>Типоразмер 250 AF: ABN203c, ABS203c, ABH203c, ABN204c, ABS204c, ABH204c (Ином, А: 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250);</p> <p>Типоразмер 400 AF: ABN403c, ABS403c, ABH403c, ABL403c,</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)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

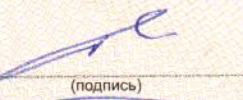
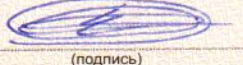
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-KR.ME77.B.01782

Серия RU № 0090991

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>ABN404c, ABS404c, ABH404c, ABL404c (Ином, А: 250, 300, 350, 400).                      Типоразмер 800 AF: ABN803c, ABS803c, ABL803c (Ином, А: 500, 630, 700, 800).                      Комплектующие для автоматических выключателей в литом корпусе серии Metasol MCCBs типов ABE, ABS, ABN, ABH, ABL типоразмеров 30 – 800 AF:                      Вспомогательные контакты: A,AX,R,W,ABE100c~ABH250c;                      A,AX,T,W,ABE100c~ABH250c;                      A,AX,R,B,ABE100c~ABH250c; A,AX,T,B,ABE100c~ABH250c;                      A,AX2,LWT,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      A,AX1,LWT,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      Контакты сигнализации аварийного отключения:                      A,AL,R,W,ABE100c~ABH250c; A,AL,T,W,ABE100c~ABH250c;                      A,AL,R,B,ABE100c~ABH250c; A,AL,T,B,ABE100c~ABH250c;                      A,AL1,LWT,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      A,AL2,LWT,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      Комбинированные контакты: A,AX/AL,R,W,ABE100c~ABH250c;                      AL,T,W,ABE100c~ABH250c; A,AX/AL,R,B,ABE100c~ABH250c;                      A,AX/AL,T,B,ABE100c~ABH250c;                      A,AX2+AL2,T,LWT,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      Расцепители минимального напряжения:                      T,UVT,T,AC/DC24V,ABE100c~ABH250c;                      T,UVT,T,AC/DC48V,ABE100c~ABH250c;                      T,UVT,T,AC/DC100~110V,ABE100c~ABH250c;                      T,UVT,T,AC/DC200~220V,ABE100c~ABH250c;                      T,UVT,T,AC380~440V,ABE100c~ABH250c;                      T,UVT,T,AC440~480V,ABE100c~ABH250c;                      T,UVT,LWT,AC/DC48V,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      T,UVT,LWT,AC100~125V/DC100~110V,ABE/S/L400a~800a/H400a;0                      T,UVT,LWT,AC200~240V/DC200~220V,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      T,UVT,LWT,AC380~440V,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      T,UVT,LWT,AC440~480V,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      Независимые расцепители:                      T,SHT,T,AC/DC12V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC/DC24V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC/DC48V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC/DC60V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC/DC100~130V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC/DC200~250V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC380~450V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,T,AC440~500V,ABE100c~ABH250c;                      T,SHT,LWT,AC/DC24~48V,ABE/S/L400a~800a/H400a;                      T,SHT,LWT,AC100~240V/DC100~220V,ABE/S/L400a~800a/H400a;</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.01782

Серия RU № 0090992

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>T, SHT, LWT, AC380~550V, ABE/S/L400a~800a/H400a;                      T, SHT, TBT, AC/DC24~48V, ABE/S/L402a~803a/H402a~403a;                      T, SHT, TBT, AC/DC110~220V, ABE/S/L402a~803a/H402a~403a;                      T, SHT, TBT, AC/DC380~550V, ABE/S/L402a~803a/H402a~403a;                      T, SHT, TBT, AC/DC24~48V, ABE/S/L404a~804a/H404a;                      T, SHT, TBT, AC/DC110~220V, ABE/S/L404a~804a/H404a;                      T, SHT, TBT, AC/DC380~550V, ABE/S/L404a~804a/H404a;                      Поворотные рукоятки: N-30с, N-40с, N-50с, N-70, N-80, DH-100, DH-125, DH-250; DHK-100, DHK-125, DHK-250; E-70U, E-80U, EH-100, EH-125, EH-250;                      Крышки выводов: TBS22, TBS23, TCS12, TCS13, TCS14, TCS22, TCS23, TCS24, TCS33, TCS34, TCL12, TCL13, TCL14, TCL22, TCL23, TCL24, TCL33, TCL34, T1-43A, T1-44A, T1-63A, T1-64A;                      Выводы для заднего присоединения: RTR1-52/53, RTR1-102/103/104, RTR21-102/103/104, RTR3-202/203/204, RTB1-102/103/104, RTB2-102/103/104, RTB3-202/203/204, X-402/403/404, X-802/803/804;                      Комплекты переднего присоединения: SPARE PART ASS'Y, BUSBAR, ABE/S/L602a, EXP; SPARE PART ASS'Y, BUSBAR, ABE/S/L603a, EXP; SPARE PART ASS'Y, BUSBAR, ABE/S/L604a, EXP; SPARE PART ASS'Y, BUSBAR, ABE/S/L802a, EXP; SPARE PART ASS'Y, BUSBAR, ABE/S/L803a, EXP; SPARE PART ASS'Y, BUSBAR, ABE/S/L804a, EXP;                      Устройства блокировки: HL-100с, HL-125с, HL-250с, HL-400с, MI-40S, MI-80S.                      Основания автоматического выключателя втычного исполнения: PB-A3-FR, PB-C3-FR, PB-D3-FR, PB-I3-FR, PB-J3-FR; PB-A3-FRL, PB-C3-FRL, PB-I3-FRL; PB-A3-1DB, PB-C3-1DB; PB-A3-2DB, PB-C3-2DB;                      Изоляционные межполюсные перегородки: IB-13, IB-23, IBL400, IBL800</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)