



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-KR.HA10.B.00685

Серия RU № 0752350

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Место нахождения: 305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8. Телефон: 84712770491, адрес электронной почты: info@ekspert-seft.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HA10. Дата регистрации аттестата аккредитации 18.12.2017 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Национал электрик». Основной государственный регистрационный номер: 1037701920706. Место нахождения: 107078, Российская Федерация, город Москва, улица Новорязанская, дом 18, строение 22, этаж 2, комната 3. Телефон: 84957775158, адрес электронной почты: info@nationalelectric.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ LSIS Co.,Ltd. Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, LS Tower 127, LS-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-Do 14119. Филиалы изготовителя (смотри приложение - бланк № 0554342)

ПРОДУКЦИЯ Электронные реле защиты двигателя серии GMP, DMP, IMP (смотри приложение - бланк № 0554343). Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование»; 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8536 49 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 1147/9ИЛПМ-2018 от 16.08.2018 года, выданного Испытательным центром Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05; акта анализа состояния производства от 13.08.2018 года органа по сертификации продукции машиностроения Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация»; руководства по эксплуатации; паспорта.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы 20 лет согласно технической документации. Срок и условия хранения указаны в эксплуатационной документации, приложенной к изделию. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (смотри приложение - бланк № 0554344).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.08.2018 ПО 15.08.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
Павел Эдуардович Андропов
(инициалы, фамилия)

(подпись)
Дмитрий Игоревич Михайлов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.HA10.B.00685

Серия RU № 0554342

Наименование филиала изготовителя	Место нахождения
Cheongju Factory	Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 1 Songjeong-dong, Cheongju-si, Chungbuk-do, 361-720
Cheonan Factory	Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 56, Samseong 4-gil, Mokcheon-eup, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 31226
Busan Factory	Место нахождения: КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА, 1-19 Block Hwajeon-dong, Gangseo-gu, Busan, 618-280



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Andropov
подпись

Mikhailov
подпись

Павел Эдуардович Андропов
инициалы, фамилия

Дмитрий Игоревич Михайлов
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-KR.HA10.B.00685

Серия RU № **0554343**

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8536 49 000 0	Электронные реле защиты двигателя серии GMP, DMP, IMP:	Директивы 2014/35/EU «Низковольтное оборудование»; 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»
	Электронные реле защиты двигателя серии GMP: GMP[1]-[2][3][4][5] Где: 1 – типоразмер, выбирается из ряда: 22; 40; 60; 80; 2 – число трансформаторов тока, выбирается из ряда: 2; 3; 3 – тип, выбирается из ряда: P; S; T; TE; PD; TD; TZ; TN; 4 – защита от нарушения чередования фаз, выбирается из ряда: R; A; может отсутствовать 5 – классификация, выбирается из ряда: а; может отсутствовать	
	Электронные реле защиты двигателя серии DMP: DMP[1]-[2][3][4] Где: 1 – диапазон уставок тока, выбирается из ряда: 06; 36; 60; 2 – тип подсоединения, выбирается из ряда: S; T; 3 – дополнительная опция, выбирается из ряда: Z; I; может отсутствовать; 4 – классификация, выбирается из ряда: а; может отсутствовать	
	Электронные реле защиты двигателя серии IMP: IMP-C[1][2] Где: 1 – любой символ, может отсутствовать; 2 – тип передачи данных, выбирается из ряда: NO; A420; M485;	



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)


подпись

подпись

Павел Эдуардович Андропов
инициалы, фамилия
Дмитрий Игоревич Михайлов
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.HA10.B.00685

Серия RU № 0554344

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств":

ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила»;

ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 5-1. Аппараты и коммутационные элементы цепей управления. Электромеханические устройства цепей управления»;

ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ 30804.4.3-2013 (IEC 61000-4-3:2006) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний»;

СТБ IEC 61000-4-6-2011 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-6. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к кондуктивным помехам, наведенным радиочастотными электромагнитными полями»;

ГОСТ IEC 61000-4-8-2013 «Электромагнитная совместимость. Часть 4-8. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к магнитному полю промышленной частоты»;

ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ 30804.4.13-2013 (IEC 61000-4-13:2002) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к искажениям синусоидальности напряжения электропитания, включая передачу сигналов по электрическим сетям. Требования и методы испытаний»;

ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний»



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

And
подпись

Игорь
подпись

Павел Эдуардович Андропов
инициалы, фамилия

Дмитрий Игоревич Михайлов
инициалы, фамилия