



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-МК.СП30.В.00069

Серия RU № 0162698

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции, процессов и услуг Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области".  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 190103, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 1. Аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.11СП30, дата регистрации 27.12.2016. Телефон: 8122441268, адрес электронной почты: sert420@rustest.spb.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехническая компания «Джоуль»,  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 111141, РОССИЯ, город Москва, улица Электродная, дом 2, строение 12, 13, 14,  
ОГРН: 1047796654179, Телефон: +74953631867, Адрес электронной почты: mail@joule.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «RADE KONČAR – KONTAKTORI I RELEI D.O.O.»,  
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: РЕСПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, III Makedonska brigada br. 54, 1000 Skopje, Makedonija.

**ПРОДУКЦИЯ** Контакторы электромагнитные торговой марки "RADE KONCAR" (R.KONCAR), типы CM1; CNN; CNM; CNNK; CNNB; CPO; CNNP; CNNPB; TK; TKN; MBCM1; MBCNN; MBCNM; MBCNNB; PNNT; PNNR; PNNRT; PNNNG; PNNRG, модели по приложению (см. приложение – бланк № 0116111). Продукция выпускается в соответствии с Европейскими Стандартами: IEC 60947-1:2007 + AMD1:2010 +AMD2:2014 CSV \* Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules (Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 1. Общие правила), IEC 60947-4-1:2009 +AMD1:2012 CSV\* Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Contactors and motor-starters – Electromechanical contactors and motor starters (Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контакторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контакторы и пускатели электродвигателей).

КОД ТН ВЭД ТС 8536490000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколы испытаний № R2018/01/057-04, № R2018/01/057-05, № R2018/01/057-06, № R2018/01/057-07 от 13.08.2018, № R2018/01/057-11 от 04.09.2018 Испытательной лаборатории Федерального бюджетного учреждения "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Санкт-Петербурге и Ленинградской области", аттестат аккредитации № RA.RU.21АГ86; Акт проверки состояния производства № 420-06/16-2018 от 13.04.2018; Инструкция по эксплуатации и монтажу в редакции 2018 г.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Применяемые стандарты: ГОСТ IEC 60947-1-2014 «Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 1. Общие правила», ГОСТ IEC 60947-4-1-2015 «Аппаратура коммутационная и механизмы управления низковольтные комплектные. Часть 4-1. Контакторы и пускатели электродвигателей. Электромеханические контакторы и пускатели электродвигателей. Условия хранения в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до 50 °С и относительной влажности 60%. Срок хранения контакторов у потребителя в упаковке изготовителя 6 месяцев. Срок службы 10 лет. Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехническая компания «Джоуль» - уполномоченное изготовителем лицо по договору № 22/0218 от 14.03.2018

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.09.2018 ПО 05.09.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Для сертификатов  
Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
Эксперты (эксперты-аудиторы)

(подпись)

(подпись)

Гривцова Ольга Петровна  
(инициалы, фамилия)Цымбал Наталья Евгеньевна  
(инициалы, фамилия)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-МК.СП30.В.00069

Серия RU № 0116111

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
8536490000	Контакторы электромагнитные торговой марки "RADE KONCAR" (R.KONCAR), типы CM1; CNN; CNM; CNNK; CNNB; CPO; CNNP; CNNPB; TK; TKN; MBCM1; MBCNN; MBCNM; MBCNNB; PNNT; PNNR; PNNRT; PNNG; PNNRG,	
<p>модели: CM1y z w, CNN x y z w, CNM x y z w, CNNK x y z w, CNNB x y z w, CPO y z w, CNNP y z w, CNNPB y z w, TK x y z w, TKN x y z w, MBCM1 y z w, MBCNN x y z w, MBCNB x y z w, MBCNM x y z w, PNNT x y z w, PNNR x y z w, PNNRT x y z w, PNNG x y z w, PNNRG x y z w где:</p> <p>"x" обозначает условное обозначение номинального рабочего тока по каталогу и может являться:                      для CNN: 9, 12, 18, 20, 22, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100;                      для CNM: 110, 110S, 140, 170, 200, 250, 315, 400, 450, 550, 700, 860, 1000, 1250;                      для CNNK: 2,5, 5, 7,5, 10, 12, 15, 20, 25, 25E, 30, 40, 50, 60, 70, 75;                      для CNNB: 9, 12, 18, 25, 30;                      для TK: 130, 175;                      для TKN: 65, 115;                      для PNNT, PNNR, PNNRT, PNNG, PNNRG: 9, 12, 18, 22, 25, 30, 32, 40;                      для MBCNN; MBCNM: 9, 12, 18, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 110, 140, 170, 200, 250, 315, 400;                      для MBCNNB: 9, 12, 18, 25, 30.</p> <p>"y" обозначает комбинацию положений замкнутых/ разомкнутых контактов контактора без напряжения и может являться :                      00; 10; 01; 11; 004; 22; 44; 21; 12; 02; 20; 40; 31; 13; 04; 0022; 20N; 11N; 02N; 10N; 01N;</p> <p>"z" обозначает напряжение в катушке и может являться:                      для постоянного напряжения от 12 V до 660 V;                      для переменного напряжения от 12 V до 660 V;</p> <p>"w" обозначает частоту тока и может являться:                      50 Hz; 60 Hz; 50/60 Hz</p>		



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

  
 (подпись)  
  
 (подпись)

Гривцова Ольга Петровна  
 (инициалы, фамилия)  
 Цымбал Наталья Евгеньевна  
 (инициалы, фамилия)