



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель **Открытое акционерное общество «Могилевский завод «Электродвигатель»**  
(сокращенное наименование **ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель»**)

Место нахождения: 212649, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Королева, 8,  
зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуаль-  
ных предпринимателей с регистрационным номером 700002725,  
телефон +375 222 74 12 30, адрес электронной почты eldivig@mogilev.by

**в лице** исполняющего обязанности директора Качука Дмитрия Владимировича  
заявляет, что двигатели асинхронные серии АИР согласно приложению 1 на 1 листе,  
изготовитель Открытое акционерное общество «Могилевский завод «Электродвигатель»,  
место нахождения: 212649, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Королева, 8,  
ТУ РБ-05755950-420-93 «Двигатели асинхронные АИР56-АИР355»  
код ТН ВЭД ЕАЭС 8501, серийный выпуск,

соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011  
«О безопасности низковольтного оборудования».

Декларация о соответствии принята на основании протоколов испытаний, согласно прило-  
жению 2 на 1 листе испытательного центра Открытого акционерного общества «Могилевский  
завод «Электродвигатель», аттестат аккредитации № ВУ/112 2.0093.

Схема декларирования 1Д.

#### Дополнительная информация

Перечень примененных стандартов согласно приложению 3 на 1 листе.

Средняя наработка на отказ 25 000 ч в течение срока службы 10 лет, в том числе допустимый  
срок сохраняемости 3 года в упаковке и временной противокоррозионной защите, выполнен-  
ной изготовителем.

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в эксплуатацию, а реализуемых через  
розничную торговую сеть – 2 года со дня продажи.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.11.2023 вклю-  
чительно.



Дмитрий Владимирович Качук

Регистрационный номер декларации о соответствии **ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР004 008 04340**

Дата регистрации декларации о соответствии **15.11.2018**

Перечень двигателей

Обозначение двигателей	Технические характеристики
АИР X 56 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,12-0,25)кВт
	1Ф; U=(115-230)В; P=(0,12-0,25)кВт
АИР X 63 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,19-0,55)кВт
	1Ф; U=(115-230)В; P=(0,25-0,37)кВт
АИР X 71 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,25-1,2)кВт
	1Ф; U=(115-230)В; P=(0,37-1,1)кВт
АИР X 80 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,37-2,5)кВт
	1Ф; U=(115-230)В; P=(0,75-2,2)кВт
АИР X 90 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,75-3,5)кВт
АИР X 100 Y	3Ф; U=(40-760)В; P=(0,25-6,3)кВт
	1Ф; U=(220-230)В; P=2,2кВт
АИР X 112 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(2,2-7,5)кВт
АИР X 132 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(4,0-11,0)кВт
АИР X 160 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(4,0-20,0)кВт
АИР X 180 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(15,0-30,0)кВт

где:

«АИР» – обозначение серии;

«56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180» – габарит (высота оси вращения), мм;

«X» – может быть один или несколько нижеперечисленных символов или отсутствовать:

Б – закрытое исполнение с естественным охлаждением;

В – встраиваемые;

С – с повышенным скольжением;

Е – однофазные с двухфазной обмоткой и рабочим конденсатором;

ЗЕ – однофазные с трехфазной обмоткой и рабочим конденсатором;

Ф – с пристроенным вентилятором от отдельного двигателя;

У – однофазные с пусковым конденсатором;

О – основное исполнение, принимается по умолчанию.

«Y» – может быть один или несколько нижеперечисленных символов или отсутствовать:

обозначение длины статора (S, L, M), и (или) сердечника статора А, В, С), и (или) их сочетание (LA, LB, MA, MB) и числа пар полюсов (2p=2; 4; 6; 8 – для односкоростных; 2p=4/2; 6/4; 8/2; 8/4; 8/6; 12/4; 16/4; 6/4/2; 8/4/2; 8/6/4 – для многоскоростных двигателей);

Б – наличие ветроенной температурной защиты;

Ш – для привода промышленных швейных машин;

РЗ – для привода мотор-редукторов;

Е – со ветроенным электромагнитным тормозом;

Е2 – со ветроенным электромагнитным тормозом и ручным растормаживающим устройством;

ЕК, Е2К, Е3К – с пристроенным электромагнитным тормозом;

ЕК2, Е2К2, Е3К2 – с пристроенным электромагнитным тормозом и ручным растормаживающим устройством;

К – комбинированное исполнение;

П – исполнение с повышенной точностью по установочным размерам;

Ж, Ж1, Ж2, Ж3... – насосные исполнения;

Н – малошумные;

Л – лифтовые;

СП – двигатели специального исполнения по конструкции;

Х2 – химостойкое исполнение;

У1, У2, У3, У5, Т1, Т2, Т3, УХЛ1, УХЛ2, УХЛ4 – климатические исполнения;

IP20; IP54; IP54; IP55 – степени защиты двигателей.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.11.2023 включительно.



Дмитрий Владимирович Качук

Регистрационный номер декларации о соответствии **ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР004 008 04340**

Дата регистрации декларации о соответствии **15.11.2018**



Перечень протоколов испытаний

№236 от 10.10.2018	№156 от 07.06.2018	№23 от 04.02.2016
№246 от 25.10.2018	№313 от 27.11.2017	№228 от 14.07.2017
№199 от 15.08.2018	№73 от 19.03.2018	№335 от 09.12.2016
№Д821-508/1 от 28.08.2018	№135 от 03.05.2016	№345 от 13.12.2017
№134 от 23.05.2018	№Д797-508/3 от 12.04.2018	№158 от 07.06.2018
№17 от 25.01.2016	№269 от 19.09.2016	№312 от 27.11.2017
№Д690-508/1 от 22.02.2016	№Д817-508/3 от 29.06.2018	№Д823-508/7 от 28.08.2018
№247 от 25.10.2018	№104 от 23.04.2018	№Д741-508/7 от 28.04.2017
№Д773-508/1 от 13.03.2018	№229 от 26.09.2018	№274 от 27.09.2016
№206 от 23.08.2018	№249 от 23.10.2018	№141 от 06.05.2016
№75 от 20.03.2018	№298 от 21.10.2016	№186 от 04.07.2017
№144 от 18.05.2017	№Д805-508/4 от 14.04.2018	№105 от 13.04.2016
№Д751-508/2 от 14.07.2017	№Д765-508/4 от 06.12.2017	№50 от 21.02.2017
№Д746-508/2 от 25.05.2017	№35 от 20.02.2017	№208 от 22.08.2018
№Д806-508/2 от 14.04.2018	№142 от 18.05.2017	№Д822-508/7 от 28.08.2018
№237 от 10.10.2018	№Д783-508/4 от 29.03.2018	№109 от 17.04.2017
№218 от 14.09.2018	№343 от 13.12.2016	№28 от 31.01.2017
№71 от 19.03.2018	№Д796-508/4 от 12.04.2018	№Д734-508/8 от 18.04.2017
№Д798-508/2 от 12.04.2018	№13 от 25.01.2018	№Д745-508/8 от 25.05.2017
№207 от 04.09.2018	№118 от 16.05.2017	№305 от 26.10.2016
№214 от 04.09.2018	№Д689-508/5 от 05.02.2016	№151 от 06.05.2016
№215 от 14.09.2018	№131 от 18.05.2018	№27 от 30.01.2017
№14 от 07.02.2018	№Д816-508/5 от 29.06.2018	№166 от 30.05.2016
№349 от 18.12.2017	№Д744-508/6 от 04.05.2017	№133 от 05.05.2016
№136 от 07.06.2018	№Д795-508/6 от 13.04.2018	№26 от 30.01.2017
№136 от 06.05.2016	№339 от 27.12.2017	№137 от 05.05.2016
№248 от 25.10.2018	№Д743-508/6 от 21.04.2017	№47 от 20.02.2017
№119 от 21.04.2017	№Д688-508/6 от 05.02.2016	№Д716-508/9 от 05.08.2016
№Д739-508/3 от 21.04.2017	№Д721-508/6 от 13.01.2017	№144 от 06.05.2016
№130 от 18.05.2018	№Д756-508/6 от 08.09.2017	№Д814-508/10 от 27.06.2018

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.11.2023 включительно.



Дмитрий Владимирович Качук

Регистрационный номер декларации о соответствии **ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР004 008 04340**

Дата регистрации декларации о соответствии **15.11.2018**

Перечень примененных стандартов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 12.2.007.0 – 75	«Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»
ГОСТ 12.2.007.1 – 75	«Система стандартов безопасности труда. Машины электрические вращающиеся. Требования безопасности»
ГОСТ 21128-83	«Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000 В»
ГОСТ 21130 – 75	«Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры»
ГОСТ IEC 60034-1-2014	«Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные рабочие характеристики»
ГОСТ IEC 60034-5-2011	«Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин (Код IP)»
ГОСТ МЭК 60034-6-2007	«Машины электрические вращающиеся. Часть 6. Методы охлаждения (код IC)»
ГОСТ МЭК 60034-7-2007	«Машины электрические вращающиеся. Часть 7. Классификация конструктивных исполнений в зависимости от способов монтажа и расположения коробки выводов (код IM)»
ГОСТ IEC 60034-8-2015	«Машины электрические вращающиеся. Часть 8. Маркировка выводов и направления вращения»
ГОСТ IEC 60034-9-2014	«Машины электрические вращающиеся. Часть 9. Пределы шума»
ГОСТ IEC 60034-11-2014	«Машины электрические вращающиеся. Часть 11. Тепловая защита»
ГОСТ IEC 60034-14-2014	«Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»
ГОСТ IEC 60335-1-2015	«Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования»
ГОСТ Р МЭК 61293-2000	«Оборудование электротехническое. Маркировка с указанием параметров и характеристик источника питания. Требования безопасности»

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 14.11.2023 включительно.



Дмитрий Владимирович Качук

Регистрационный номер декларации о соответствии **ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР004 008 04340**

Дата регистрации декларации о соответствии **15.11.2018**