



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Открытое акционерное общество «Могилевский завод лифтового машиностроения»

Место нахождения: Республика Беларусь, 212798, г. Могилев, пр. Мира, 42  
зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и  
индивидуальных предпринимателей с регистрационным номером 700008856,  
телефон +375222 74 08 33, адрес электронной почты liftmach@liftmach.by  
в лице генерального директора Ковалевского Бориса Викторовича

заявляет, что двигатели асинхронные серии АИР согласно приложению 1 на 1 листе,  
изготовитель Открытое акционерное общество "Могилевский завод лифтового  
машиностроения"

место нахождения: Республика Беларусь 212798, г. Могилев, пр. Мира, 42

адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

Республика Беларусь, 212649, г. Могилев, ул. Королева, 8, филиал «Могилевский завод  
«Электродвигатель» открытого акционерного общества «Могилевский завод лифтового  
машиностроения»,

ТУ РБ-05755950-420-93 «Двигатели асинхронные АИР56-АИР355. Технические условия»  
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  
приложению 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 хранения 3 года в упаковке и временной противокоррозионной защите,  
выполненной изготовителем.

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

Сокращенное наименование заявителя и изготовителя ОАО «Могилевлифтмаш».

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.03.2025  
включительно.

ОАО  
«Могилевлифтмаш»

Борис Викторович Ковалевский

М.П.

КОПИЯ  
ВЕРНА

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР004 008 05388

Дата регистрации декларации о соответствии 26.03.2020



Перечень двигателей асинхронных серии АИР

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;

3Е – 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 A, B, C), 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 встроенной температурной защиты;

Ш – для привода промышленных швейных машин;

РЗ – для привода мотор-редукторов;

Е – со встроенным электромагнитным тормозом;

Е2 – со встроенным 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;

П – малощумные;

Л – лифтовые;

Сп – двигатели специального исполнения по конструкции;

Х2 – химстойкое исполнение;

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

IP20; IP54; IP55 – степени защиты двигателей.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.03.2025 включительно.

М.П.

Борис Викторович Ковалевский

КОПИЯ  
ВЕРНА

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/11211.01. ТР004 008 05368

Дата регистрации декларации о соответствии 26.03.2020





Приложение 2  
к декларации о соответствии  
на 1 листе

Перечень протоколов испытаний

№236 от 10.10.2018	№215 от 14.09.2018	№131 от 18.05.2018
№246 от 25.10.2018	№136 от 07.06.2018	№Д816-508/5 от 29.06.2018
№199 от 15.08.2018	№248 от 25.10.2018	№Д795-508/6 от 13.04.2018
№Д821-508/1 от 28.08.2018	№130 от 18.05.2018	№281 от 01.12.2018
№134 от 23.05.2018	№Д826-508/3 от 19.11.2018	№279 от 01.12.2018
№280 от 01.12.2018	№Д827-508/5 от 27.11.2018	№256 от 02.11.2018
№247 от 25.10.2018	№253 от 31.10.2018	№158 от 07.06.2018
№206 от 23.08.2018	№156 от 07.06.2018	№Д823-508/7 от 28.08.2018
№Д806-508/2 от 14.04.2018	№Д797-508/3 от 12.04.2018	№208 от 22.08.2018
№237 от 10.10.2018	№Д817-508/3 от 29.06.2018	№Д822-508/7 от 28.08.2018
№218 от 14.09.2018	№104 от 23.04.2018	№Д814-508/10 от 27.06.2018
№Д798-508/2 от 12.04.2018	№229 от 26.09.2018	№261 от 05.11.2018
№207 от 04.09.2018	№Д805-508/4 от 14.04.2018	№263 от 08.11.2018
№214 от 04.09.2018	№Д796-508/4 от 12.04.2018	№264 от 09.11.2018

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.03.2025 включительно.

  
М.П.

Борис Викторович Ковалевский

КОПИЯ  
ВЕРНА

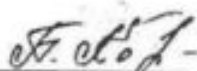


Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/111/11.01. ТР004 006 05388

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 значения параметров и эксплуатационные 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 22.03.2025 включительно.

  
М.П.

Борис Викторович Ковалевский

КОПИЯ  
ВЕРНА

Регистрационный номер декларации о соответствии **Еurasian Conformity Certificate** **ВЕРНА** **BY/112 11.01. ТР004 008 0538**

Дата регистрации декларации о соответствии **26.03.2020**

