



## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель **Открытое акционерное общество «Могилевский завод «Электродвигатель»**,  
зарегистрировано Администрацией Ленинского района г. Могилева за № 700002725  
распоряжением от 29.01.2009 № 22-р,  
212649, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Королева, 8,  
тел. (375 222) 73 83 40, факс (375 222) 73 83 37, Email: [eldvig@mogilev.by](mailto:eldvig@mogilev.by).

в лице директора Трафимовича Федора Владимировича  
заявляет, что двигатели асинхронные типоразмеров 4AC56B4A5, 4AC63A4A5,  
4AC71A4A5, 4AC80A4A5, 4AC80B4A5, 4AC100S4A5, 4AC100L4A5, 4AC132SA4A5,  
4AC132S4A5 согласно приложению 1 на 1 листе  
изготовитель: **Открытое акционерное общество «Могилевский завод «Электродвигатель»**,  
212649, Республика Беларусь, г. Могилев, ул. Королева, 8,  
выпускаемые по:

Техническим условиям КИФЮ.525001.001 ТУ «Двигатели асинхронные типа 4AC»;  
код ТН ВЭД ТС 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,  
срок действия до 27. 01. 2021.

Дополнительная информация

Полный назначенный срок службы двигателей – 20 лет.

Полная назначенная наработка (ресурс):

- двигателей размещаемых вне оболочки – 10 000 циклов (12 000 ч);
- двигателей размещаемых под оболочкой – 3 000 циклов (4 000 ч).

Вероятность безотказной работы в течение 4 лет не менее 0,98 при наработке 3 000  
циклов. Доверительная вероятность для расчета нижней доверительной границы  
вероятности безотказной работы – 0,95.

Срок хранения 3 года. Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня ввода в  
эксплуатацию.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.06.2021 включительно



**Ф.В.Трафимович**

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии № ТС ВУ/112 11.01. ТР004 008 02467

Дата регистрации декларации о соответствии 07.07.2016



Приложение I  
к декларации о соответствии  
на 1 листе

**ПЕРЕЧЕНЬ  
двигателей**

Обозначение двигателей	Технические характеристики
4AC56B4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(0,18)кВт; F=(50,60)Гц
4AC63A4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(0,25)кВт; F=(50,60)Гц
4AC71A4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(0,63)кВт; F=(50,60)Гц
4AC80A4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(1,30)кВт; F=(50,60)Гц
4AC80B4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(1,70)кВт; F=(50,60)Гц
4AC100S4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(3,20)кВт; F=(50,60)Гц
4AC100L4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(4,25)кВт; F=(50,60)Гц
4AC132SA4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(7,50)кВт; F=(50,60)Гц
4AC132S4A5	3Ф; U=(380, 220/380)В; P=(9,50)кВт; F=(50,60)Гц

где:

4A – наименование серии с привязкой мощности к установочным размерам;

С – с повышенным скольжением;

56, 63, 71, 80, 100, 132 – габарит (высота оси вращения), мм;

A, B – обозначение длины сердечника;

S, L, M – установочные размер по длине станины;

4 – число полюсов;

A – радиационностойкое исполнение;

5 – для атомных станций, соответствующих по условиям эксплуатации условиям реакторов ВВЭР-1000, РБМК-1000, РБМК-1500.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.06.2021 включительно



Ф.В.Трафимович

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии № ТС ВУ/112 11.01. ТР004 008 02467

Дата регистрации декларации о соответствии 07.07.2016



Приложение 2  
к декларации о соответствии  
на I листе

**Перечень**  
протоколов испытаний двигателей асинхронных типа 4AC

Двигатель	Протоколы	Двигатель	Протоколы
4AC56B4A5	№ 182 от 11.06.2015 № 183 от 15.06.2015 № 184 от 11.06.2015 № 179 от 11.06.2015 № Д 657-508/22 от 16.06.2015	4AC100S4A5	№ 208 от 15.06.2015 № 209 от 15.06.2015 № 210 от 15.06.2015 № 211 от 15.06.2015 № Д 662-508/18 от 16.06.2015
4AC63A4A5	№ 196 от 15.06.2015 № 197 от 15.06.2015 № 198 от 15.06.2015 № 199 от 15.06.2015 № Д 658-508/22 от 16.06.2015	4AC100L4A5	№ 212 от 15.06.2015 № 213 от 15.06.2015 № 214 от 15.06.2015 № 215 от 15.06.2015 № Д 661-508/18 от 16.06.2015
4AC71A4A5	№ 186 от 20.06.2016 № 187 от 20.06.2016 № 188 от 20.06.2016 № 189 от 20.06.2016 № Д 711-508/3 от 22.06.2016	4AC132SA4A5	№ 216 от 15.06.2015 № 217 от 15.06.2015 № 218 от 15.06.2015 № 219 от 15.06.2015 № Д 663-508/18 от 16.06.2015
4AC80A4A5	№ 200 от 15.06.2015 № 201 от 15.06.2015 № 202 от 15.06.2015 № 203 от 15.06.2015 № Д 659-508/16 от 16.06.2015	4AC132S4A5	№ 220 от 15.06.2015 № 221 от 15.06.2015 № 222 от 15.06.2015 № 223 от 15.06.2015 № Д 664-508/18 от 16.06.2015
4AC80B4A5	№ 204 от 15.06.2015 № 205 от 15.06.2015 № 206 от 15.06.2015 № 207 от 15.06.2015 № Д 660-508/16 от 16.06.2015		



Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 30.06.2021 включительно

Ф.В.Трафимович

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии № ТС ВУ/112 11.01. ТР004 008 02467  
Дата регистрации декларации о соответствии 07.07.2016