

## ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб (номер виробу, тип або номер партії чи серійний номер): \_\_\_\_\_

Двигуни асинхронні серій АИР, АІС

2. Найменування та місцезнаходження виробника або його уповноваженого представника:

Відкрите акціонерне товариство «Могильовський завод ліфтового машинобудування»

(ВАТ «Могильовліфтмаш») Республіка Білорусь, 212798, м. Могильов, проспект Миру, б.42

адреса виробництва: Республіка Білорусь, 212649, м.Могильов, вул. Королева, б.8

3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації (ідентифікація низьковольтного електричного обладнання, яка дає змогу забезпечити його простежуваність; може включати кольорове зображення достатньої чіткості, якщо це необхідно для ідентифікації зазначеного електрообладнання): \_\_\_\_\_

Двигуни асинхронні серій АИР, АІС. Перелік з 19 найменувань дивитися на зворотному боці декларації

5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам відповідних технічних регламентів: Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання

6. Посилання на відповідні стандарти з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність: ДСТУ EN 60034-1:2016, ДСТУ EN 60034-5:2015/Зміна №1-2015,

ДСТУ EN 60034-6:2019, ДСТУ EN 60034-7:2015/Зміна №1-2015,

ДСТУ EN 60034-8:2014/Зміна №1-2016, ДСТУ EN 60034-9:2016, ДСТУ EN 60034-11:2016,

ДСТУ EN 60034-12:2016, ДСТУ EN 60034-14:2016, ДСТУ EN 60335-1:2017 (EN 60335-1:2012; A11:2014; AC:2014; A13:2017, IDT; IEC 60335-1:2010, MOD).

7. Додаткова інформація: виготовляються серійно і ввозяться та реалізуються з урахуванням гарантійного терміну зберігання

Підписано від імені та за дорученням: виробника

м.Могильов, Республіка Білорусь  
(місце видання)

26.07.2021 р.  
(дата)

Заместитель генерального директора  
по качеству и сертификации  
(посада)



«Могильовліфтмаш»  
(підпис)

Андрей Витальевич Швецов  
(прізвище, ім'я та по батькові)

**ПЕРЕЧЕНЬ двигателей серий АИР, АИС**

№ п/п	Обозначение двигателей	Технические характеристики	Технические условия
1	АИР Х 56 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,12-0,25)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,12-0,25)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
2	АИР Х 63 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,19-0,55)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,25-0,37)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
3	АИР Х 71 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,25-1,2)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,37-1,1)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
4	АИР Х 80 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,37-2,5)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,75-2,2)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
5	АИР Х 90 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,75-3,5)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
6	АИР Х 100 Y	3Ф; U=(40-760)В; P=(0,25-6,3)кВт 1Ф; U=(220-230)В; P=2,2кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
7	АИР Х 112 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(2,2-7,5)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
8	АИР Х 132 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(4,0-11,0)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
9	АИР Х 160 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(4,0-20,0)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
10	АИР Х 180 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(15,0-30,0)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
11	АИС Х 63 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,12-0,25)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,12-0,25)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
12	АИС Х 71 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,19-0,55)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,25-0,37)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
13	АИС Х 80 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,25-1,1)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,37-1,1)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
14	АИС Х 90 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,37-2,2)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,75-2,2)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
15	АИС Х 100 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,75-3,0)кВт 1Ф; U=(220-230)В; P=2,2кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
16	АИС Х 112 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,25-5,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
17	АИС Х 132 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(2,2-7,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
18	АИС Х 160 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(4,0-18,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
19	АИС Х 180 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(11,0-18,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93

где:

«АИР, АИС» - обозначение серии;

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

«Х» - может быть один или несколько нижеперечисленных символов или отсутствовать:

Б – закрытое исполнение с естественным охлаждением;

В – встраиваемые;

С – с повышенным скольжением;

У – однофазные с пусковым конденсатором;

Е – однофазные с двухфазной обмоткой и рабочим конденсатором;

3Е - однофазные с трехфазной обмоткой и рабочим конденсатором;

О – основное исполнение, принимается по умолчанию.

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

обозначение длины станины (S, L, M, N), и (или) сердечника А, В, С), и (или) их сочетание ( LA, LB, LC, MA, MB) и числа пар полюсов (2р=2;4;6;8 – для односкоростных; 2р=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);

П – 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;

П – исполнение с повышенной точностью по установочным размерам;

К – комбинированное исполнение;

Ж, Ж1, Ж2... Ж9 – насосные исполнения;

Н – малозумные;

Л – лифтовые;

Ф – с пристроенным вентилятором от отдельного двигателя;

СП – двигатели специального исполнения по конструкции;

Б – наличие встроенной температурной защиты;

Х2 – химостойкое исполнение;

СУ1, СУ2 – сельскохозяйственного исполнения;

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

IP10; IP54; IP55 – степени защиты двигателей.

Заместитель генерального директора  
по качеству и сертификации  
(посада)



Андрей Витальевич Швецов  
(прізвище, ім'я та по батькові)



**ПЕРЕЛІК двигунів серій АИР, АИС**

№ п/п	Означенный двигунів	Технічні характеристики	Технічні умови
1	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	ТУ РБ-05755950-420-93
2	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	ТУ РБ-05755950-420-93
3	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	ТУ РБ-05755950-420-93
4	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	ТУ РБ-05755950-420-93
5	АИР X 90 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(0,75-3,5)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
6	АИР X 100 Y	3Ф; U=(40-760)В; P=(0,25-6,3)кВт 1Ф; U=(220-230)В; P=2,2кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
7	АИР X 112 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(2,2-7,5)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
8	АИР X 132 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(4,0-11,0)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
9	АИР X 160 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(4,0-20,0)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
10	АИР X 180 Y	3Ф; U=(40-690)В; P=(15,0-30,0)кВт	ТУ РБ-05755950-420-93
11	АИС X 63 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,12-0,25)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,12-0,25)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
12	АИС X 71 Y	3Ф; U=(36-690)В; P=(0,19-0,55)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,25-0,37)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
13	АИС X 80 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,25-1,1)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,37-1,1)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
14	АИС X 90 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,37-2,2)кВт 1Ф; U=(115-230)В; P=(0,75-2,2)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
15	АИС X 100 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,75-3,0)кВт 1Ф; U=(220-230)В; P=2,2кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
16	АИС X 112 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(0,25-5,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
17	АИС X 132 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(2,2-7,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
18	АИС X 160 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(4,0-18,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93
19	АИС X 180 Y	3Ф; U=(40-720)В; P=(11,0-18,5)кВт	ТУ РБ-05755950-453-93

де:

«АИР, АИС» - обозначение серии;

«56, 63, 71, 80, 90, 100, 112, 132, 160, 180»- габарит (висота осі обертання), мм;

«X» - може бути один або декілька нижеречислених символів або бути відсутнім;

Б – закрытого виконання з природним охолодженням;

В – вбудовувані;

С – з підвищеним ковзанням;

У – однофазніс з пусковим конденсатором;

Е – однофазніс з двофазною обмоткою і робочим конденсатором;

3Е – однофазніс з трифазною обмоткою і робочим конденсатором;

О – основного виконання, приймається за умовчанням.

«Y» - може бути один або декілька нижеречислених символів або бути відсутнім;

позначення довжини станини (S, L, M, N), і (або) сердечника А, В, С), і (або) їх поєднання ( LA, LB, LC, MA, MB) і числа пар полюсів (2р=2;4;6;8 – для одиншвидкісних; 2р=4/2; 6/4; 8/2; 8/4; 8/6; 12/4; 16/4; 6/4/2; 8/4/2; 8/6/4 – для багатшвидкісних двигунів) :

Ш – для приводу промислових швацьких машин;

РЗ – для приводу мотора-редукторів;

Е – з вбудованим електромагнітним гальмом;

Е2 - з вбудованим електромагнітним гальмом і ручним пристроєм, що розгальмовує;

ЕК,Е2К,Е3К – з прибудованим електромагнітним гальмом;

ЕК2,Е2К2,Е3К2 – з прибудованим електромагнітним гальмом і ручним пристроєм, що розгальмовує;

П – виконання з підвищеною точністю по настановних розмірах;

К – комбінованого виконання;

Ж, Ж1, Ж2...Ж9 – насосних виконань;

Н - малопумні;

Л - ліфтові;

Ф – з прибудованим вентилятором від окремого двигуна;

СП – двигуни спеціального виконання по конструкції;

Б – наявність вбудованого температурного захисту;

Х2 – хімістойкос виконання;

СУ1,СУ2- сільськогосподарського виконання;

У1,У2;У3;У5;Т1,Т2;Т3;УХЛ1,УХЛ2;УХЛ4 – кліматичних виконань;

IP10; IP54; IP55 – міри захисту двигунів.

Заместитель генерального директора  
по качеству и сертификации  
(посала)



Андрей Витальевич Швецов  
(прізвище, ім'я та по батькові)