

Наименование лаборатории: ООО «Р-СМАРТ»

Заказчик: АО НИЦ "Строительство"

Свидетельство о регистрации №: ЭТЛ № 9804

Объект: Виброплатформа

Действительно до: 22.11. 2027 г.

Адрес: г. Москва, 2-я Институтская ул., д. 36

Дата проведения: 25.02.2025г.

измерений до:

ПРОТОКОЛ № 1

Проверки сопротивления изоляции обмоток электрических машин.

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха 16 °С. Влажность воздуха 62%. Атмосферное давление 737 мм. рт. ст.

Цель измерений (испытаний)

Контрольные

(приёмо-сдаточные, сличительные, контрольные испытания, эксплуатационные, для целей сертификации)

Нормативные и технические документы, на соответствие требованиям которых проведены измерения (испытания):

ПУЭ п.п. 1.8.15, табл. 1.8.9; 1.8.40; ПТЭЭП, приложение 3, табл. 6, табл. 23

1. Результаты измерений:

№ п/п	Наименование двигателя по схеме РД Шифр: Эл-04/23- АК	Тип эл. машины. Мощность.	Напря- жение мегаом- метра (кВ)	Допуст. сопрот. изоляции (МОм)	Сопротивление изоляции, (МОм)									
					А – В (U-V)	В – С (V-W)	А – С (U-W)	А – N (PEN)	В – N (PEN)	С – N (PEN)	А – PE (U-PE)	В – PE (V-PE)	С – PE (W- PE)	N - PE
Электродвигатели переменного тока напряжением до 1 кВ														
1	Электродвигатель № 1 Станции сбора отходов	Эл. двигатель с к.з. ротором. 3кВт	1000	1	250	250	240	-	-	-	750	750	750	-
2	Электродвигатель № 2 Станции сбора отходов	Эл. двигатель с к.з. ротором. 1,5кВт	1000	1	230	220	230	-	-	-	730	730	730	-
3	Электродвигатель на масляном баке	Эл. двигатель с к.з. ротором. 2,2кВт	1000	1	250	270	240	-	-	-	460	460	460	-

4	Электродвигатель насоса станции фильтрации	Эл. двигатель с к.з. ротором. 0,25кВт	1000	1	210	220	220	-	-	-	450	450	450	-
---	--	---------------------------------------	------	---	-----	-----	-----	---	---	---	-----	-----	-----	---

Проведено измерений сопротивления изоляции мегаомметром:.

Обмоток электродвигателей переменного тока напряжением до 1 кВ - 4 шт.

2. Измерения проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган Государственной метрологической службы, выдавший аттестат (св-во) поверки
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1	МЕГЕОН-13126	6065292	1000В		02.08.2023	01.09.2025	С-БЗ\02.08.2023\267241983	ФБУ «Владимирский ЦСМ»

Заключение:

1. Сопротивление изоляции электродвигателей соответствует нормам

Исполнители: Инженер

Инженер

Проверил: Руководитель
(должность)



Низовцев И.В.

Балашов В.М.

Кошечкин Р. А.
(ф.и.о.)