

ООО "ИК "Гефест"

(наименование организации, предприятия)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИИ
Регистрационный № 5718 от «12» декабря 2014 года
Срок действия Свидетельства установлен до «12» декабря 2017 года

Заказчик: **ООО "ТехноГород"**

Объект: **Офисное помещение**

ООО "ТехноГород"

Адрес: **г. Москва, 3-й проезд**

Марьиной Роуци, д.40, стр. 1

ПРОТОКОЛ № 107 -3

проверки сопротивления изоляции проводов, кабелей и обмоток электрических машин

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха 24 °С. Влажность воздуха 56 %. Атмосферное давление 761 мм.рт.ст.

Цель измерений (испытаний)

КОНТРОЛЬНЫЕ

(приёмо-сдаточные, сличительные, контрольные, эксплуатационные, сертификационные)

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

ПУЭ п. 1.8.37, табл. 1.8.34.

1. Результаты проверки:

№ п/п	Наименование линий, электрических машин по проекту, рабочее напряжение	Марка провода, кабеля, количество жил сечение провода, кабеля (мм ²)	Напряжения мегаомметра (В)	Допуст. сопротив. изоляции (МОм)	Сопротивление изоляции, (МОм)									
					A-B	B-C	A-C	A-N (PEN)	B-N (PEN)	C-N (PEN)	A-PE	B-PE	C-PE	N-PE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВРУ ввод №1													
1	Вводной кабель 1	(0,4кВ)	ВВГнг-LS 5x70	2500	0,5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	Вводной кабель 2	(0,4кВ)	ВВГнг-LS 5x70	2500	0,5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
3	Вводной кабель 3	(0,4кВ)	ВВГнг-LS 5x70	2500	0,5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
4	Вводной кабель 4	(0,4кВ)	ВВГнг-LS 5x70	2500	0,5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

2. Проверки проведены приборами:

№ п/п	Тип	Заводской номер	Метрологические характеристики		Дата поверки		№ аттестата (св-ва)	Орган гос. метрологической службы, проводивший поверку
			Диапазон измерения	Класс точности	последняя	очередная		
1	Измеритель параметров электроустановок MI 3102H CL	11410758	0 МОм - 9,99 ГОм	$\pm(0,02 \times R_{\text{изм}} + 3 \text{ ед. мл. р.})$	20.11.14г.	20.11.15г.	№5054099/02068	ФБУ "ЦСМ Московской области"
2	Прибор для измерений климатических параметров "Метео-10"	402	T(°C) - 10...+50; P(кПа) 80...106; r(%) 10...96	Абсол. погр.: T $\pm 0,5$; P $\pm 1,0$; r $\pm 5,0$	01.12.14г.	01.12.15г.	3182	ФБГУ "Центральное УГМС"

Примечание: Допустимое сопротивление изоляции проводов в электроустановке напряжением <60В не менее 0,5 Мом. В пункте 14, сопротивление изоляции провода измерено между токопроводящей жилой и металлическим стержнем, забитым в землю.

Выводы: Результаты измерений, перечисленные в п.п. 1-14 **соответствуют** требованиям НД.

Заключение: Сопротивление изоляции **соответствует** требованиям ПУЭ п. 1.8.37 табл. 1.8.34.

Испытания провели: инж. наладчик (должность) _____ (подпись) Калюпанов Р. Е. (Ф.И.О.)

инж. наладчик (должность) _____ (подпись) Кривцов А.С. (Ф.И.О.)

Протокол проверил: нач.эл.изм.лабор. (должность) _____ (подпись) Долганев Д. Е. (Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.
Исправления не допускаются.
Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).

Протокол № 107 -3 стр.3 из 3



Информация предоставлена "ИК "Гефест"
Услуги электролаборатории и проектирования по всей России
<https://ik-gefest.ru>

Головной офис: Москва, Нагорный проезд, дом 10, корп. 2, стр. 4., тел. +7 (499) 703-47-65

[Посмотреть нашу презентацию](#)