

Информация предоставлена "ИК "Гефест"

<https://ik-gefest.ru>

ООО «ИК Гефест»
Свидетельство о рег. № 5718-2
От 09 июня 2017г
действительно до 09 июня 2020г

Заказчик: ИП Демашев Александр Владимирович
Объект: Складской комплекс

Адрес: Московская область, Ленинский район, д.Горки, Промзона вл.21.

Дата проведения измерений: 16 февраля 2018г.

ПРОТОКОЛ № 53-3

испытания изоляции повышенным напряжением силовых кабельных линий напряжением 1кВ

Климатические условия при проведении измерений

Температура воздуха -5°С. Влажность воздуха 86 %. Атмосферное давление 755 мм.рт.ст.

Цель измерений (испытаний):

профилактические

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

ПУЭ 1.8.40

1. Общие данные

| № п/п | Фидер, ячейка, распредел.устройство | Марка | Сечение кв.мм | Напряжение кВ | | Проложен: | | Кол-во муфт |
|-------|-------------------------------------|-------|---------------|---------------|--------|-----------|--|-------------|
| | | | | Ном. | Рабоч. | От | До | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | ТП ЩУ | АВВГ | 3x120 | 1 | 0,4 | ТП ЩУ | Щит Вводной (ЩВ) «Складского комплекса» в здании охраны. | - |

2. Результаты испытаний повышенным напряжением выпрямленного тока.

| № п/п | Кабель, фидер, ячейка | Испытание основной изоляции повышенным напряжением выпрямленного тока. | | | | | |
|-------|-----------------------|--|---------------|------------|------------------------|---|-------|
| | | Включение жил | Исп. Напр. кВ | Время мин. | Вывод: годен, не годен | Сопротивление основной изоляции, МОм относительно экр. заземл | |
| | | | | | | До | После |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | ТП ЩУ | А-В+С+экран | 5 | 10 | Годен | 2000 | 2000 |
| | | В-А+С+экран | | | Годен | 2000 | 2000 |
| | | С-В+А+экран | | | Годен | 0,3 | 0,3 |

3. Измерения проведены приборами:

| № п/п | Тип | Заводской номер | Метрологические характеристики | | Дата поверки | | № аттестата (свидетельства) | Орган государственной метрологической службы, проводивший поверку |
|-------|--|-----------------|--|-------------------------------------|--------------|------------|-----------------------------|---|
| | | | Диапазон измерения | Класс точности | последняя | очередная | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Мегаометр Е6-32 | 1113 | от 1кОм до 10 Гом | ±(0,03 xРизм + 3 ед. мл. р.) | 10.01.18г | 09.01.20г | АА 5224055 | ФБУ «ЦСМ Московской области» |
| 2. | Аппараты испытания диэлектриков АИСТ 50/70 | 308 | от 1кВ до 50кВ от 1кВ до 60кВ 0...25мА АС 0...50мА DC | не более 3% | 25.01.2017 | 24.01.19 | АА 1171738 | ФБУ «ЦСМ Московской области» |
| 3. | Прибор для измерений климатических параметров Метео-10 | 402 | -10...+50°С 10-96% 600-795 мм.рт.ст | ±0,5°С ±5,0% ±7,5 мм.рт.ст | 25.01.2018 | 24.01.2019 | СП 1915124 | ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» |

Испытания провели: инженер-наладчик
(должность)
инженер-наладчик
(должность)

(подпись)

Сергеев Е.М.
(Ф.И.О.)
Солопов П.А.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Протокол проверил: зам. нач. эл. измерительной лаборатории
(должность)

(подпись)

Чибисов В.Р.
(Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.
Исправления не допускаются. Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые испытаниям. Электrolaborатория не несет ответственности за ненадлежащую эксплуатацию электрохозяйства заказчиком и ее последствий, в том числе и во время проведения испытаний.



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](#)