

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. Электrolаборатория 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](#)