

УТВЕРЖДАЮ

 Начальник ИЛ
 «ОРИОН»

Новикова М.Н.



М.П.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/В-20/03/19 от 20.03.2019

Полное наименование продукции	Выключатели-разъединители серии ВР32-31А30220-00УХЛЗ
Идентификационный код образца	001/В-20/03/19
Предприятие – изготовитель, адрес	ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО». Адрес: 141580, РОССИЯ, Московская обл., Солнечногорский р-н, д. Черная Грязь, д.65
Наименование и адрес заказчика	ООО «МФК ТЕХЭНЕРГО». Адрес: 141580, РОССИЯ, Московская обл., Солнечногорский р-н, д. Черная Грязь, д.65
Основание для проведения испытаний	Заявка от 06.03.2019
Дата и время поступления образца в ИЛ	06.03.2019, 11 час 40 мин
Дата проведения испытаний:	06.03.2019 - 20.03.2019
Нормативный документ, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку	ГОСТ 50030.3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
Пригодность применяемых материалов	ГОСТ 50030.3	должна быть проверена с учетом устойчивости к нагреву и огнестойкости испытаниями: а) образцов; или б) отдельной части образца; или с) образца аналогичного материала, имеющего одинаковое поперечное сечение	проверена с учетом устойчивости к нагреву и огнестойкости испытаниями: а) образцов; или б) отдельной части образца; или с) образца аналогичного материала, имеющего одинаковое поперечное сечение
Части аппарата из изоляционного материала, удерживающие токоведущие части	ГОСТ 50030.3	должны выдержать испытания раскаленной проволокой при испытательной температуре 960 °С	выдерживают испытания раскаленной проволокой при испытательной температуре 960 °С
Интервал между размыканием контактов	ГОСТ 50030.3	должен быть достаточным для того,	достаточен для того, чтобы подсоединенный



Испытательная лаборатория «ОРИОН»

Адрес: 248008, Калужская область, г. Калуга, Сельский переулок, д. 2В
 Аттестат № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛО9 от 15.11.2018 года

Определяемый показатель	Методы испытаний	ПДК и Нормы	Результат испытаний
1	2	3	4
вспомогательного выключателя и главных контактов (полюсов)		чтобы подсоединенный контактор или автоматический выключатель отключили ток раньше, чем разомкнутся главные контакты полюсов аппарата	контактор или автоматический выключатель отключили ток раньше, чем разомкнутся главные контакты полюсов аппарата
Блокирующие средства	ГОСТ 50030.3	должны иметь такой механизм, чтобы невозможно было снять при наличии одного или нескольких установленных замков	имеют такой механизм, чтобы невозможно было снять при наличии одного или нескольких установленных замков
Масса подвижных частей испытательной установки	ГОСТ 50030.3	должна составлять 2 кг $\pm 10\%$	2 кг
Зазоры между разомкнутыми контактами аппаратов, не предназначенных для разъединения	ГОСТ 50030.3	должны выдерживать испытания импульсным выдерживаемым напряжением	выдерживают испытания импульсным выдерживаемым напряжением
Аппарат	ГОСТ 50030.3	должен быть сконструирован так, чтобы выдерживать в условиях, установленных в настоящем стандарте, термические, динамические и электрические нагрузки, обусловленные токами короткого замыкания	сконструирован так, чтобы выдерживать в условиях, установленных в настоящем стандарте, термические, динамические и электрические нагрузки, обусловленные токами короткого замыкания
Главная цепь аппарата	ГОСТ 50030.3	должна проводить ток перегрузки	проводит ток перегрузки

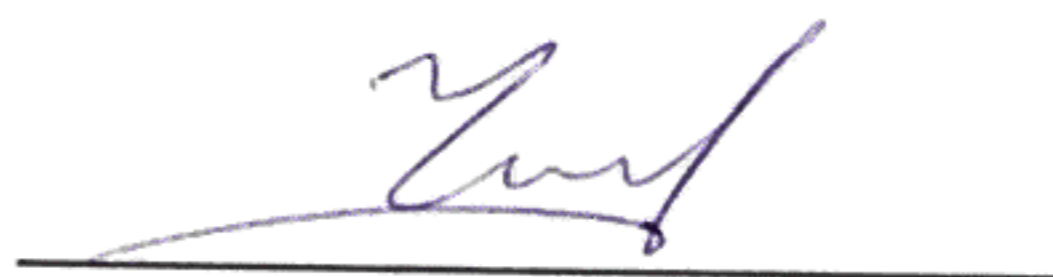
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО
ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

Примечание:

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям.
Настоящий протокол испытаний не может быть полностью или частично перепечатан без
разрешения испытательной лаборатории.

Испытатель



А.В. Чижов