



# 1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Работы по обслуживанию шкафа ТШВП-553Ех должны выполняться персоналом, имеющим специальную подготовку и необходимый допуск для работы с электрооборудованием до 1000В, необходимый допуск для работы во взрывоопасной зоне.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Шкаф ТШВП-553Ех предназначен для применения в качестве защитной оболочки для анализатора СМ42, для установки на улице во взрывоопасной зоне. Шкаф изготовлен согласно ТУ 1968-013-18108348-2016 и сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах. Сертификат ТР-ТС 012/2011 № RU C-RU.АА87.В.00359 Серия 0406280.

Основные технические характеристики шкафа приведены в таблице 1.

Таблица-1

№	Наименование	Ед. изм	Значение
1	2	3	4
1	Габаритные размеры шкафа ВхШхГ	мм	500x500x300
2	Масса шкафа не более	кг	55
3	Степень защиты		IP65
4	Конструкция корпуса		Пластиковая с наружной и внутренней оболочкой
5	Наружная оболочка из армированного стекловолокном полиэфира горячего прессования. Толщина	мм	1,5
6	Внутренняя оболочка из армированного стекловолокном полиэфира горячего прессования. Толщина	мм	1,0
7	Теплоизоляция из полиуритановой пены. Толщина	мм	30
8	Допустимая температура окружающей среды	°С	-40 ...+36
9	Рабочая температура внутри шкафа	°С	+10...+40
10	Напряжение питания электрооборудования	В	~220
11	Максимальная потребляемая электрическая мощность	Вт	200
12	Вводной автомат характеристика С	А	10
13	Маркировка взрывозащиты		1 Exe d db ib IIB T4 Gb X
	<b>Обогрев шкафа</b>		
14	Количество нагревателей	шт	1
16	Мощность электрического нагревателя	Вт	200
17	Управление		Термостат на кабеле.

Взам. инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТДМ.548.ТШВП-553Ех.020.001ПС	Лист
							2

### 3. СТРУКТУРА И СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

В состав изделия входит:

- шкаф ТШВП-553Ех в комплекте со вспомогательным оборудованием;
- Паспорт.
- Альбом схем.
- Руководство по эксплуатации.
- Стойка для установки шкафа.

### 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении требований по эксплуатации, изготовитель гарантирует сохранение рабочих параметров изделия не менее 1 года со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы изделия – 10 лет.

### 5. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ - ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Все пожелания по усовершенствованию шкафов следует направлять в адрес предприятия-изготовителя.

ООО «Технодизайн-М», Россия, 105264, г. Москва, ул. Верхняя Первомайская, дом 49, корпус 2, т/ф. +7(495) 640-09-11, +7(495) 290-39-28, [info@nice-device.ru](mailto:info@nice-device.ru) сайт: [www.nice-device.ru](http://www.nice-device.ru)

Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТДМ.548.ТШВП-553Ех.020.001ПС	Лист
										3

