

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. Установка ЭУ5000 соответствует ТУ 25-7516.0022 и признана годной к эксплуатации.

Штамп  
ОТК

Начальник КИЛ \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Гарантийный срок хранения устанавливается 6 месяцев с момента поставки установки. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода установки в эксплуатацию.

Поставщик в течение гарантийного срока безвозмездно заменяет или ремонтирует установку, если она за этот срок выйдет из строя или снизит показатели своего качества ниже установленных норм.

Безвозмездная замена или ремонт производится при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации установки, указанных в техническом описании и инструкции по эксплуатации, и при сохранности клейм.

### УСТАНОВКА ЭУ5000

№ \_\_\_\_\_

Паспорт  
3.670.091 ПС

Установка ЭУ5000 (в дальнейшем – установка) предназначена для наладки и проверки простых релейных защит и элементов автоматики (реле, контактов, пускателей и т.п.) на месте их установки – на электростанциях и промышленных предприятиях или в лабораториях.

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1. Блоки установки при номинальном напряжении питающей сети 220 или 380 V обеспечивают:

получение на выходных зажимах электрических величин согласно таблице 1;

Таблица 1

Род тока и напряжения	Выходные параметры			Регулирование
	напряжение, V	ток, А	Допускаемая продолжительность включения, min	
1. Переменный ток	380	2	30	Плавно-ступенчатое
	380	5	1	
	330	10	0,5	
2. Постоянный ток (выпрямленный со сглаживанием)	240	0,06	30	
	220	0,60	5	
	110	1,00	5	
	-	4,50	1	
3. Постоянный ток (выпрямленный со сглаживанием)	210	1,00	5	Плавное
	220	0,65		
4. Постоянный ток (выпрямленный без сглаживания)	-	4,5	5	Плавно-ступенчатое
5. Переменный ток	112	35	0,5	
	54	67,5		
	30	150		
	12	240		
	250	10		

возможность автоматического отключения переменного тока или напряжения в нагрузке после срабатывания проверяемой защиты с помощью замыкающих контактов выходного реле проверяемой защиты;

возможность автоматического отключения тока или напряжения в нагрузке по истечении времени, устанавливаемого в диапазоне от 0,1 до 9,9 s с помощью встроенного реле времени;

возможность измерения времени срабатывания и возврата проверяемого устройства встроенным секундомером или внешним миллисекундомером;

возможность питания проверяемой защиты постоянным током от внешней аккумуляторной батареи.

1.2. Габаритные размеры каждого из блоков ФР5000, ФМ5000 не превышают 490x210x520 mm, масса блоков не превышает 27,0 kg, 30,0 kg соответственно.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.
3.670.091	Установка ЭУ5000 в том числе:	1 компл.
6.367.714	Блок регулировочный ФР5000 №	1 шт.
6.367.716	Блок нагрузочный ФМ5000 №	1 шт.
5.836.009	Сумка	1 шт.
5.500.127	Кабель (K1)	1 шт.
5.500.126	Кабель (K2)	6 шт.
5.500.125	Кабель (K4)	6 шт.
5.500.537	Кабель (K5 с соединителями "XS2.1" и "XP3.1")	1 шт.
5.500.539	Кабель (K7 с соединителем "XP3")	1 шт.
8.570.059	Наконечник (съёмный)	20 шт.
5.574.01H	Зажим (съёмный)	10 шт.
5.573.008	Штепсель	2 шт.
5.193.022	Вставка "XS1"	1 шт.
5.193.023	Вставка "XS2"	1 шт.
3.670.091ТО	Вставки плавкие:	
	на 3,15А (ВПБ 6-37)	6 шт.
	на 10 А	1 шт.
	на 15 А	2 шт.
	Трубка 3,31 ТВ-40-6, белая, 1 сорта (для смены ламп КМ-24-35), m	0,1
3.670.091ТО	Установки ЭУ5000 и ЭУ5001.	1 экз.
3.670.091ПС	Техническое описание и инструкция по эксплуатации Установка ЭУ5000. Паспорт	1 экз