

# ООО «Покровск-комплект»

## Электротехническая лаборатория

Внесена в реестр электроизмерительных лабораторий

"15" октября 2012 г. № 20-СВ/12-О

Федеральная служба по экологическому,  
технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)  
СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ООО «ПОКРОВСК-КОМПЛЕКТ»

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

ЛАБОРАТОРИЯ

31.01.13 2

## Технический отчёт

### № 33

измерения и испытания  
электрооборудования и электрических сетей

Заказчик: ЖСК при Швейной фабрике №2

Объект: жилой многоквартирный дом

г. Саратов, Весенний проезд, д. 4

Дата испытаний

"31" января 2013 г.

Количество листов в отчёте

6

Работы производили

Немерюк В. В.

Калистратова Н.В.

Гуш В.В.

2013 г.

тел. 8-905-323-88-50



ПРОГРАММА СМЫТАИИ  
В СООБЩЕНИИ № 17 30571-16-99

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(Ростехнадзор)

СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ,  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ  
(СРЕДНЕ-ВОЛЖСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)

Московская ул., д. 94, г. Саратов, 410012  
Телефон: (845-2) 26-26-61, факс: (845-2) 51-74-90  
e-mail: nadzor51@nadzor-saratov.ru

http://www.srvol.gosnadzor.ru  
ОКПО 02844156, ОГРН 1026402664100  
ИНН/КПП 6455008195/645201001

Директору  
ООО "Покровск-Комплект"  
В.В. Немерюк

413116, Саратовская область, г. Энгельс, пр-т Химиков, 1  
факс 95-29-68

16.10.2012 № 11-10/2010  
На № 15 от 24.09.2012

О регистрации электроизмерительной  
лаборатории

Средне-Волжское управление Федеральной службы по экологическому,  
технологическому и атомному надзору сообщает.

В соответствии с заявлением о регистрации от "24" сентября 2012г. №15  
электроизмерительная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью  
"Покровск-Комплект" внесена в реестр электроизмерительных лабораторий по  
Саратовской области Средне-Волжского управления Ростехнадзора "15" октября  
2012г №20-СВ/12-О с правом выполнения испытаний и измерений во вновь  
вводимых и действующих электроустановках напряжением до 1000В; выше 1000В  
в части измерения сопротивления заземляющих устройств ТП 6-10/0,4 кВ  
эксплуатирующихся в соответствии с

Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

(В соответствии с заявлением и представленными методиками)

**Перечень видов испытаний и измерений:**

(В соответствии с заявлением и представленными методиками)

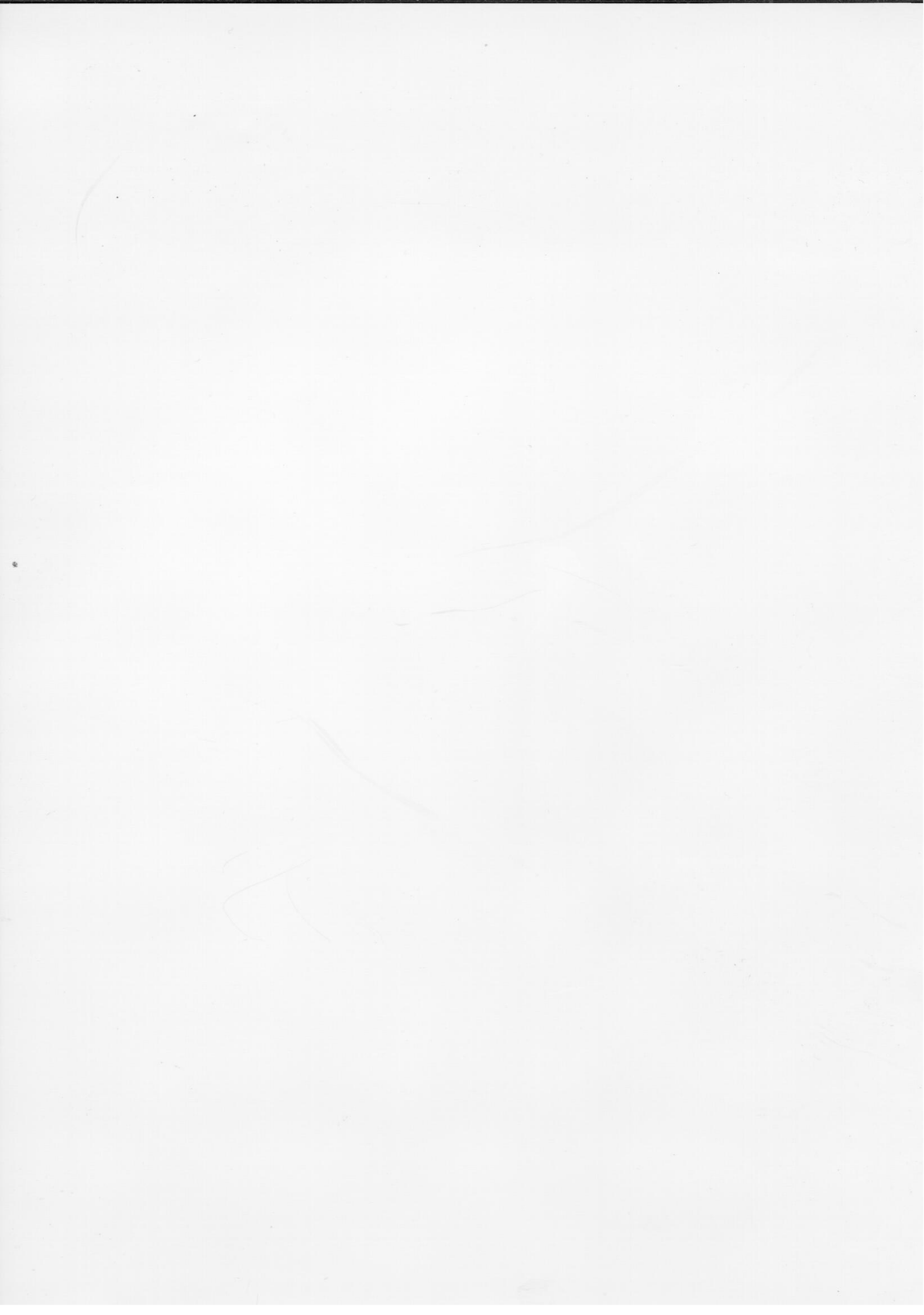
1. Измерение сопротивления изоляции. ( $U_{исп.}=500В, 1000В, 2500В$ ).
2. Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами.
3. Измерение сопротивления заземляющих устройств.
4. Проверка срабатывания защиты, при системе питания с заземленной нейтралью TN-C, TN-S, TN-C-S, включает:  
измерение полного сопротивления петли "фаза-нуль" с последующим определением  
тока однофазного короткого замыкания.
5. Проверка УЗО.
6. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей с током до 125А.

И.о руководителя управления

М.П.

В.Е. Бондаренко 26-58-20





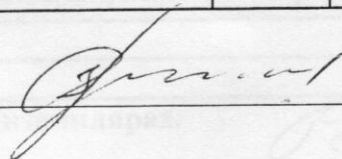


# ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ

В соответствии с ГОСТ Р 50571.16-99

испытания, проверки	Виды испытаний (проверок)	Измеренные параметры, контролируемые цепи	Нормативный документ	Норма и объем испытаний	Методика измерений	примечание
2	3	4	5	6	7	8
Электроустановка здания	Проверка соответствия смонтированной схемы электроустановки проектной документации				Анализ проектной и смонтированной электроустановки	Отступления от проектных решений должны быть согласованы с проектной организацией
ВРУ и отходящие линии	1. Измерение сопротивления изоляции	сопротивления изоляции	ПТЭЭП Приложение 3, п. 28.1.,	Не менее 0,5 МОм	Измеряется мегомметром 2500В при снятых плавких вставках и отключенных нагрузках	
	2. испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты вторичных цепей, схем защиты, управления, сигнализации и измерения ВРУ	Качество изоляции	ПТЭЭП Приложение 3, п. 28.1.,	Напряжение 1000В 50 Гц		
ЩР групповые электросети питания	Измерение сопротивления изоляции	сопротивления изоляции	ПТЭЭП Приложение 3, п. 28.1.,	Не менее 0,5МОм	Измеряется мегомметром 1000В при снятых плавких вставках и откл. нагрузках (лампы из патронов светильников должны быть вывернуты)	При наличии разделительных тр-ов измеряется сопр. Изоляции между обмотками и на корпус, цепи питания от тр-ра в сторону нагр.
Автоматические выключатели (АВ) во ВРУ и ЩР	Измерение сопротивления петли «фаза-нуль»	работоспособность	ПТЭЭП Приложение 3, п. 28.4,	При замыкании на корп. (РЕ) должен возникнуть ток КЗ с превышением согласно п.1.7.79 ПУЭ	Допускается для групповых присоединений измерять у наиболее удаленных электрических приемников на розетках с заземленным контактами»	Измеряется на розетках групповых линий наиболее удаленных квартир различных питающих линий и фаз

Начальник лаборатории:



/Немерюк В.В./

ООО «ПОКРОВСК-КОМПЛЕКТ» М. П.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ