

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Розеточный электрощиток ЭЩР – О-ЗТК предназначен для подключения конечных потребителей электрической энергии напряжением 220В, 50 Гц, 380/220В, 50 Гц включая медицинское оборудование в помещениях гр.2, посредством розеток расположенных на лицевой панели.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	В, Гц	220; 50 380/220, 50
Количество розеток для подключения потребителей: Однофазная с земляным контактом 220В, 50Гц, 16А Трехфазная с земляным контактом 380/220, 50Гц, 16А	шт.	3 1
Габаритные размеры	мм	250x300x127
Степень защиты		IP 54
Масса, не более	кг	5,5

Класс защиты – 2, ЭМС – по ГОСТ Р 51321.

Обеспечивает требования к розеточному щитку операционной в соответствии с ГОСТ Р 50571.28-2007, СП 158.13330. 2014 п.7.7.2.2.

## 3. КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Представляет собой герметичный металлопластиковый щиток с тремя однофазными розетками, одной трехфазной розеткой и тремя клеммами, которые служат для внешнего подключения корпусов приборов к системе дополнительного уравнивания потенциалов.

В качестве защиты использованы три однополюсных автомата С16А и один трехполюсный автомат С16А. Каждая розетка подключена к своему автомату. Общее подключение осуществляется кабелем через пластиковые сальники, расположенные на задней части корпуса ( скрытая проводка ). В случае подключения всех розеток к одному кабелю питания необходимо установить перемычки на клеммники со стороны кабеля подключения согласно схемам приведенным ниже.

В закрытом состоянии при отключенных приборах нагрузки изделие допускает санитарную обработку.

## 4. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с паспортом и инструкцией по эксплуатации ЭЩР – О-ЗТК.

2. Проверить изделие на предмет отсутствия повреждений.

3. Открутить винты на лицевой панели изделия. Закрепить базовую панель на стене посредством штатных отверстий в основании корпуса.

4. Подключить кабель к клеммным колодкам согласно маркировке.

5. Закрыть изделие. Подать сетевое напряжение. Включить автоматы и проверить свечение индикаторов.

6. Измерить напряжение на розетках.

## Запрещается:

- вскрывать щиток, находящийся под напряжением питающей сети.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования изделия – 3 ЖЗ по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 Л по ГОСТ 15150-69.

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу ЭЩР–О-ЗТК.

*при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения* в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи. При отсутствии в техническом паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами, по тел. (812) – 327-07-06.

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2
Дата изготовления _____	Дата изготовления _____
Дата продажи _____	Дата продажи _____
Характер неисправности _____	Характер неисправности _____
_____	_____
Отметки об устранении _____	Отметки об устранении _____
_____	_____
Дата _____	Дата _____
Подпись _____	Подпись _____

## Варианты подключения изделия к сетям разного типа:



### По вопросам поставок обращаться:

196084, г. Санкт-Петербург,  
ул. Коли Томчака д.9, лит. Ж  
тел.(812) 327-07-06



СИСТЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.  
МНОГОУРОВНЕВЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПО ЦЕПЯМ  
ПИТАНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО.  
ОБСЛУЖИВАНИЕ.

# Электрощиток розеточный ЭЩР – О – 3ТК

Сертификат соответствия:  
№ TC RU-C-RU.МЛ02.В.00184



ТУ 3434 031-39441565-2013

## Технический паспорт и инструкция по эксплуатации

Изготовитель НПАО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»  
г. Санкт-Петербург