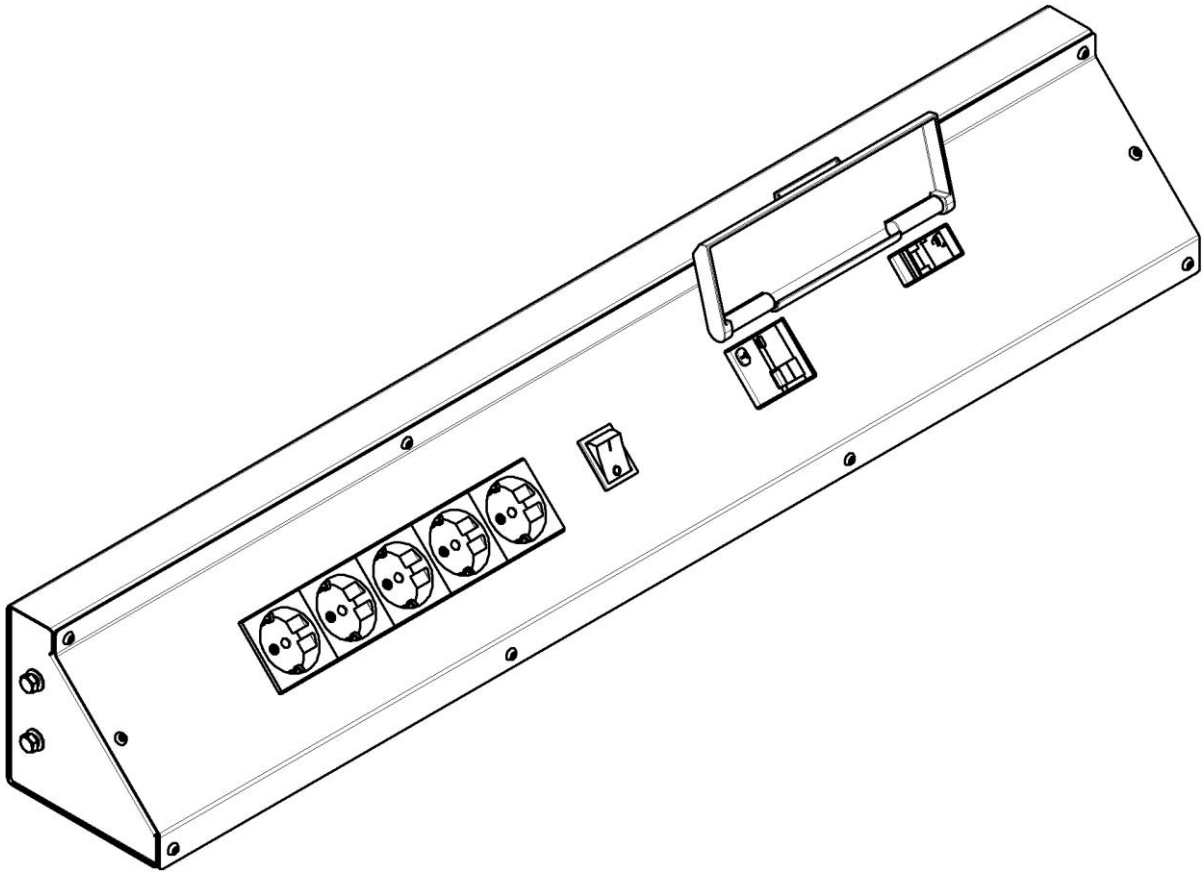
ТПК «Верстакофф»
www.werstakoff.ru
+7 (495) 150-18-09

# Руководство по сборке и эксплуатации панели электромонтажной



**1. Общие сведения**

**1.1.** Панель электромонтажная предназначена для подключения электроинструмента и других электроприборов, а также для защиты активного оборудования, работающего от сети переменного тока.

**1.2.** Панель электромонтажная поставляется потребителю в собранном виде. В стандартную комплектацию входят электрические розетки, имеющие заземляющий контакт, клавишный переключатель со световой индикацией, устройство защитного отключения (УЗО), вводной автоматический выключатель. Возможна комплектация дополнительными электрическими розетками, сетевым кабелем, телефонными и компьютерными розетками.

**1.3.** Корпус электромонтажной панели изготовлен из листовой стали. Все металлические элементы панели электромонтажной покрыты антистатической порошковой краской, обеспечивающей снижение способности накопления электрического заряда, хорошую износостойкость покрытия и способствующей уменьшению накопления пыли и грязи. Изделие должно эксплуатироваться в закрытых помещениях.

**1.4.** Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения и усовершенствования в конструкцию изделий, не ухудшающие их качества; изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве.

**2. Комплект поставки и массогабаритные характеристики** (1 транспортное место)

| № | Наименование | Размеры ВхШхГ, мм | Масса, кг | Объём, $м^3$ |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Панель электромонтажная (10.902)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х902х122 | 5,85 | 0,015 |
| 2. | Панель электромонтажная (12.1102)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х1102х122 | 7,0 | 0,018 |
| 3. | Панель электромонтажная (14.1302)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х1302х122 | 8,1 | 0,021 |
| 4. | Панель электромонтажная (15.1402)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х1402х122 | 8,7 | 0,023 |
| 5. | Панель электромонтажная (16.1502)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х1502х122 | 9,25 | 0,025 |
| 6. | Панель электромонтажная (18.830)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х830х122 | 5,45 | 0,014 |
| 7. | Панель электромонтажная (20.930)<br>Болт М6х16 – 4 шт. | 123х930х122 | 6,0 | 0,015 |

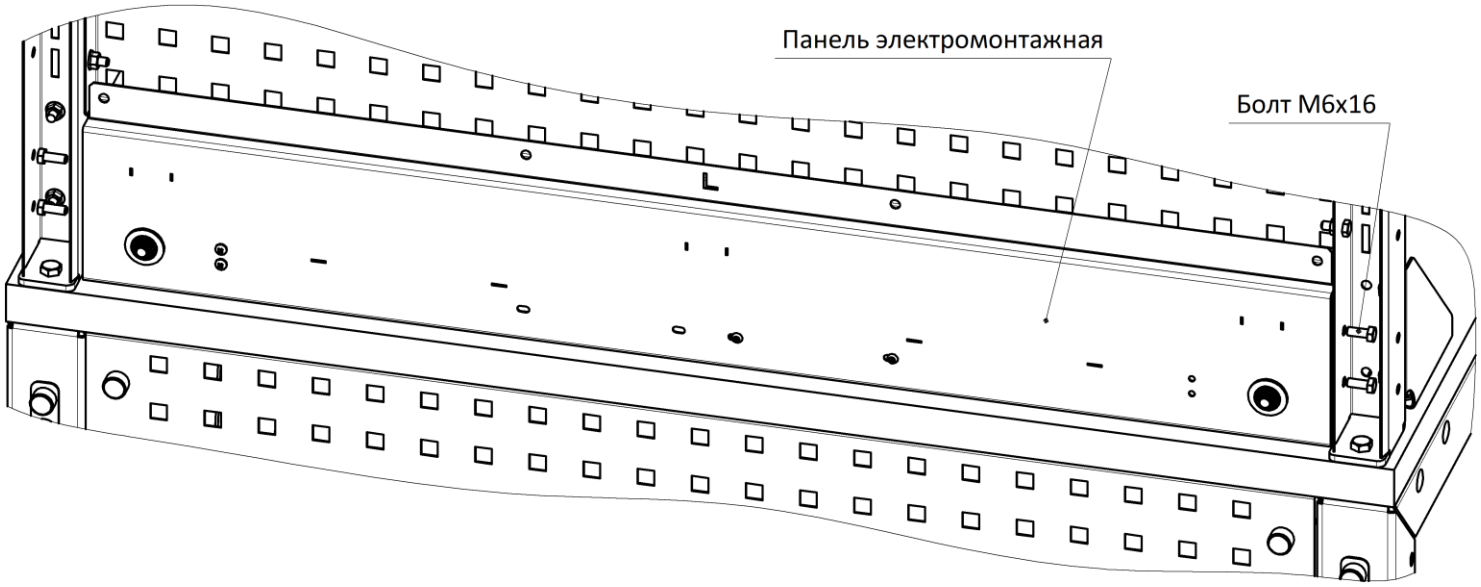
**3. Инструкция по установке и подключению**

**ВНИМАНИЕ! Распаковав изделие, убедитесь в наличии всех деталей согласно комплекту поставки. При отсутствии или поломке какой-либо детали свяжитесь с продавцом.**

**3.1. Установка панели электромонтажной**

Для установки панели электромонтажной потребуется ключ рожковый 10 мм. Инструмент в комплект поставки не входит.

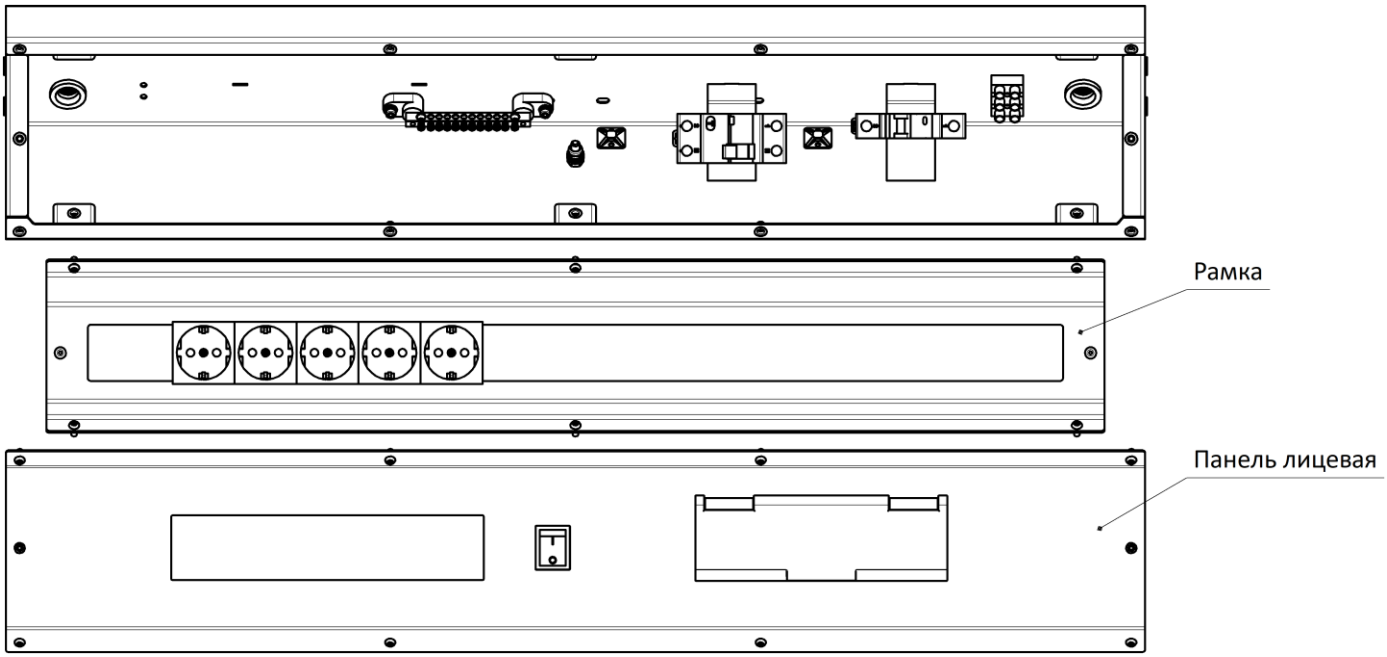
Разместите панель электромонтажную на поверхности столешницы между вертикальными кронштейнами. Затем закрепите панель к кронштейнам болтами М6х16 из комплекта поставки.

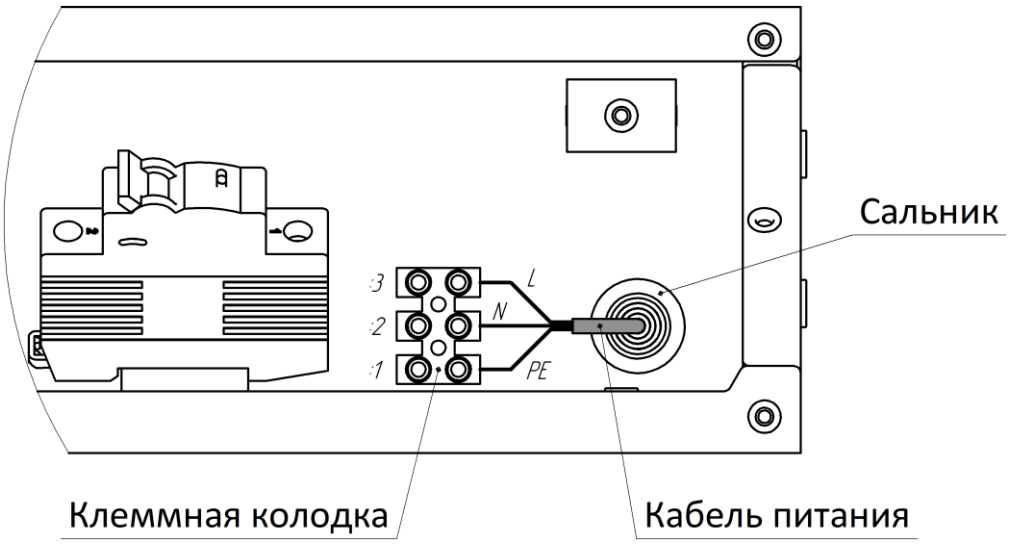


### 3.2. Подключение панели электромонтажной

Для подключения панели электромонтажной потребуются ключ шестигранный 2,5 мм, отвертка шлицевая плоская тонкая. Инструменты в комплект поставки не входят.

Для подключения панели электромонтажной к кабелю/проводу питания необходимо обеспечить доступ к винтовым зажимам, располагающимся внутри корпуса панели. Для этого открутите винты М4, крепящие лицевую панель, с помощью ключа шестигранного 2,5 мм. Снимите лицевую панель, откинув ее вниз. Затем открутите винты, крепящие рамку с розетками, снимите ее, откинув вниз. Заведите через сальник на задней стенке панели трехжильный кабель/провод питания (в комплект поставки не входит) и подключите его к винтовым зажимам: фазную жилу (L) присоедините к контакту 3 (коричневый) клеммной колодки, нейтральную жилу (N) – к контакту 2 (синий) клеммной колодки, защитную жилу (PE) – к контакту 1 (желто-зеленый) клеммной колодки. Установите рамку и лицевую панель на исходное место. Панель электромонтажная готова к эксплуатации.



## 4. Технические характеристики

| | **Панель электромонтажная: 10.902, 12.1102, 14.1302, 15.1402, 16.1502, 18.830, 20.930** |
|---|---|
| **Наименование параметра** | **Значение параметра** |
| Напряжение сети | 230 В ± 10 % |
| Частота тока | 50 ГЦ |
| Номинальный ток нагрузки | 16 А |
| Потребляемая мощность, не более | 3,5 кВт |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698-2019 | I |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 | УХЛ4 |
| Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90 | М2 |
| Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 | IP20 |
| Сечение подключаемого кабеля/провода питания | 3х1,5 мм$^2$ |

В стандартной комплектации панели электромонтажные 10.902, 12.1102, 14.1302, 15.1402, 16.1502 имеют 6 электрических розеток с заземляющим контактом, панели 18.830, 20.930 – 5 розеток. По требованию заказчика количество розеток может меняться.

## 5. Техника безопасности, транспортирование и хранение

**5.1.** Перед эксплуатацией панели электромонтажной необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством. Подключение и ремонт панели электромонтажной должны производиться только квалифицированным персоналом с требуемой группой по электробезопасности.

**5.2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- монтаж/демонтаж панели электромонтажной, устранение неисправностей, очистка от пыли во включенном состоянии;
- эксплуатировать панель электромонтажную со снятыми частями корпуса, поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, при попадании влаги внутрь;
- при выходе из строя панели электромонтажной самостоятельно ее разбирать и ремонтировать;
- подключать к изделию электроприборы, суммарная мощность которых превышает максимальную мощность, на которую рассчитана панель электромонтажная;
- обертывать и накрывать изделие;
- оставлять без присмотра включенное в электрическую сеть изделие, за исключением применения изделия с электроприборами, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с инструкцией завода-изготовителя;
- оставлять во включенном состоянии в случае задымления, запаха гари.

**5.3.** Панель электромонтажная в упакованном виде может транспортироваться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков. Размещение и крепление изделий при перевозке в транспортных средствах должны обеспечивать их устойчивое положение, исключающее возможность смещения и ударов друг о друга и о стенки транспортного средства.

**5.4.** Панели электромонтажные должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре от -40 °С до +50 °С и относительной влажности воздуха не менее 30 % и не более 80 %.

**5.5.** Упакованные комплекты должны храниться в условиях, обеспечивающих их сохранность от механических воздействий, загрязнений и действия агрессивных сред.

**5.6.** Не допускается использование бракованных комплектующих, повреждённых при транспортировке или погрузке-разгрузке.

**5.7.** Все резьбовые соединения должны быть надёжно затянуты инструментом с усилием от руки.

## 6. Эксплуатация и обслуживание

**6.1.** Панель электромонтажная предназначена для эксплуатации в закрытых помещениях в интервале температуры окружающей среды от +5 °С до +30 °С и относительной влажности воздуха не менее 30 % и не более 80 %.

**6.2.** Перед обслуживанием панели электромонтажной необходимо отключить ее от электропитания.

**6.3.** Запрещается воздействие на части панели электромонтажной открытого огня.

**6.4.** По мере эксплуатации необходимо проверять и, при необходимости, подтягивать все резьбовые соединения.

**6.5.** Покрытие, нанесенное на поверхности частей панели электромонтажной, допускает проведение влажной уборки. Не допускается применение для уборки органических растворителей и моющих средств, содержащих абразивы.

**6.6.** Во время эксплуатации на поверхностях частей панели электромонтажной допускаются царапины до металла суммарной длиной не более 20 см, в количестве не более 5 штук на 1 $м^2$.

**Благодарим Вас за выбор продукции компании «ВЕРСТАКОФФ»**

Редакция от 11.11.2025