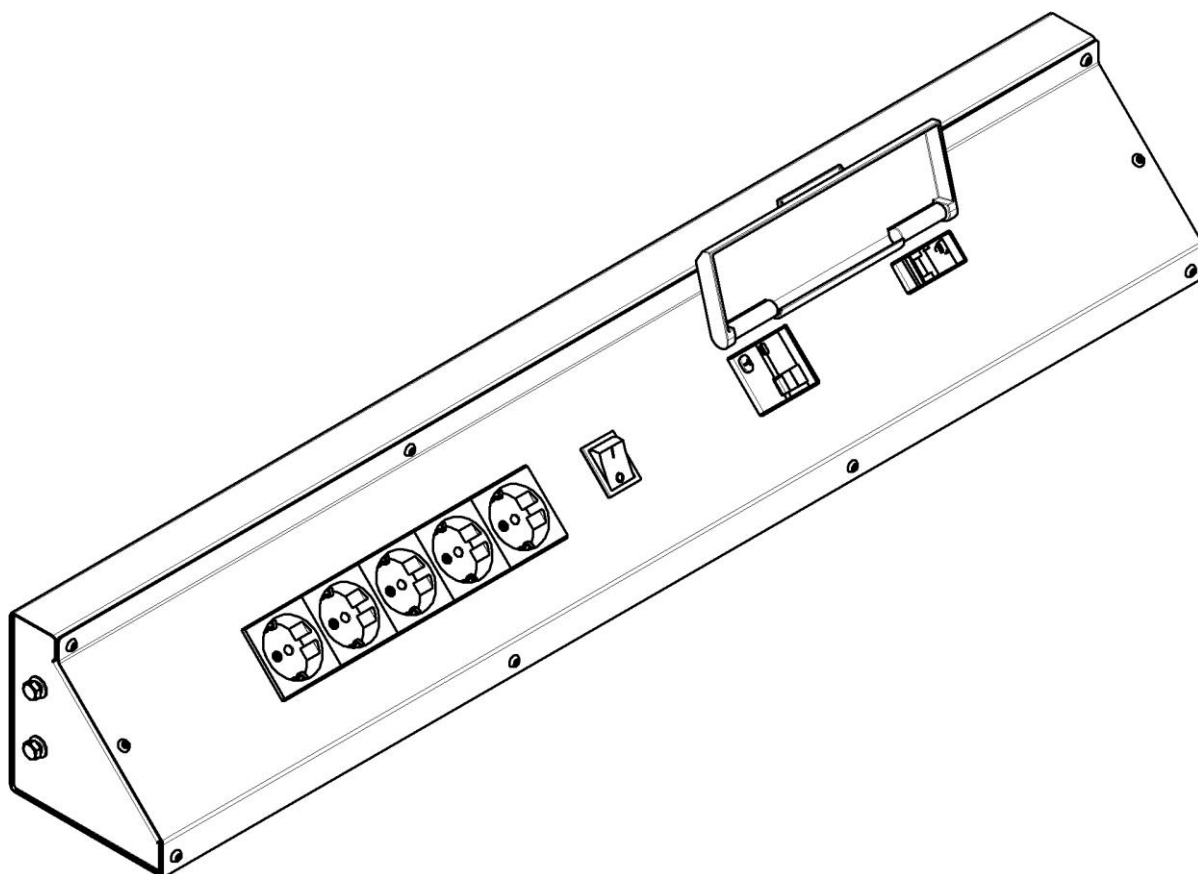


Руководство по сборке и эксплуатации панели электромонтажной



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) Болт М6х16 – 4 шт.	123х902х122	5,9	0,015
2.	Панель электромонтажная (12.1102) Болт М6х16 – 4 шт.	123х1102х122	7,1	0,018
3.	Панель электромонтажная (14.1302) Болт М6х16 – 4 шт.	123х1302х122	8,2	0,021
4.	Панель электромонтажная (15.1402) Болт М6х16 – 4 шт.	123х1402х122	8,8	0,023
5.	Панель электромонтажная (16.1502) Болт М6х16 – 4 шт.	123х1502х122	9,3	0,025
6.	Панель электромонтажная (18.830) Болт М6х16 – 4 шт.	123х830х122	5,5	0,014
7.	Панель электромонтажная (20.930) Болт М6х16 – 4 шт.	123х930х122	6,1	0,015

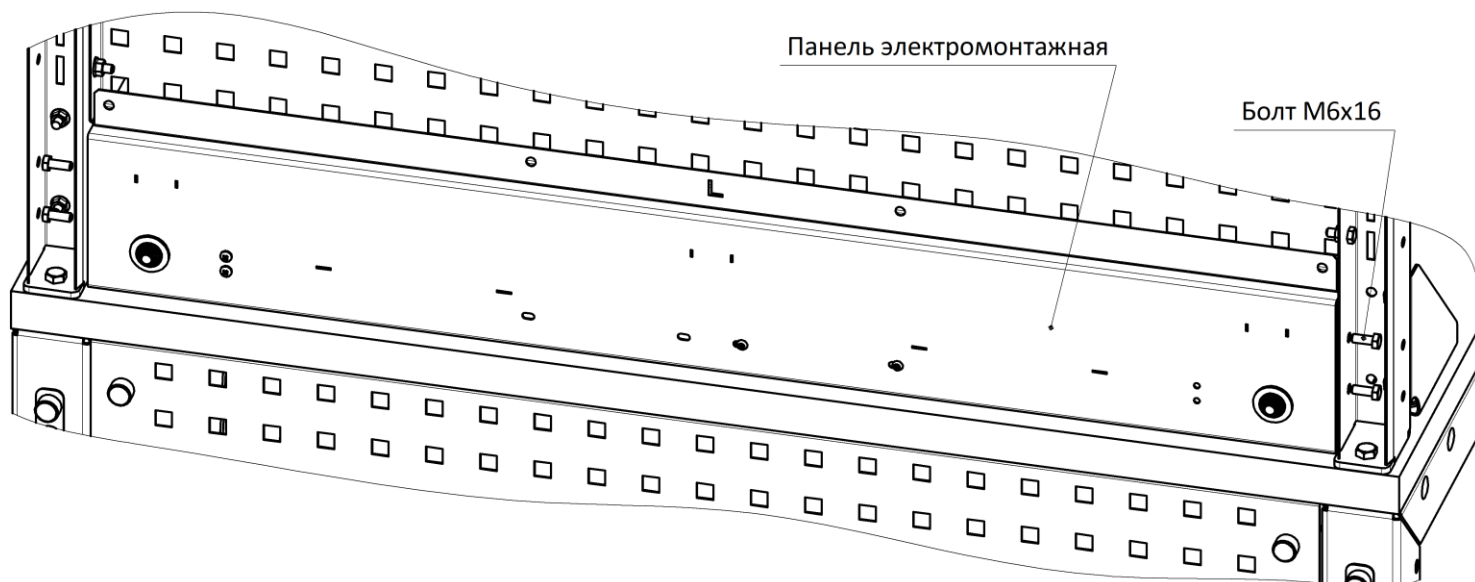
3. Инструкция по установке и подключению

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.

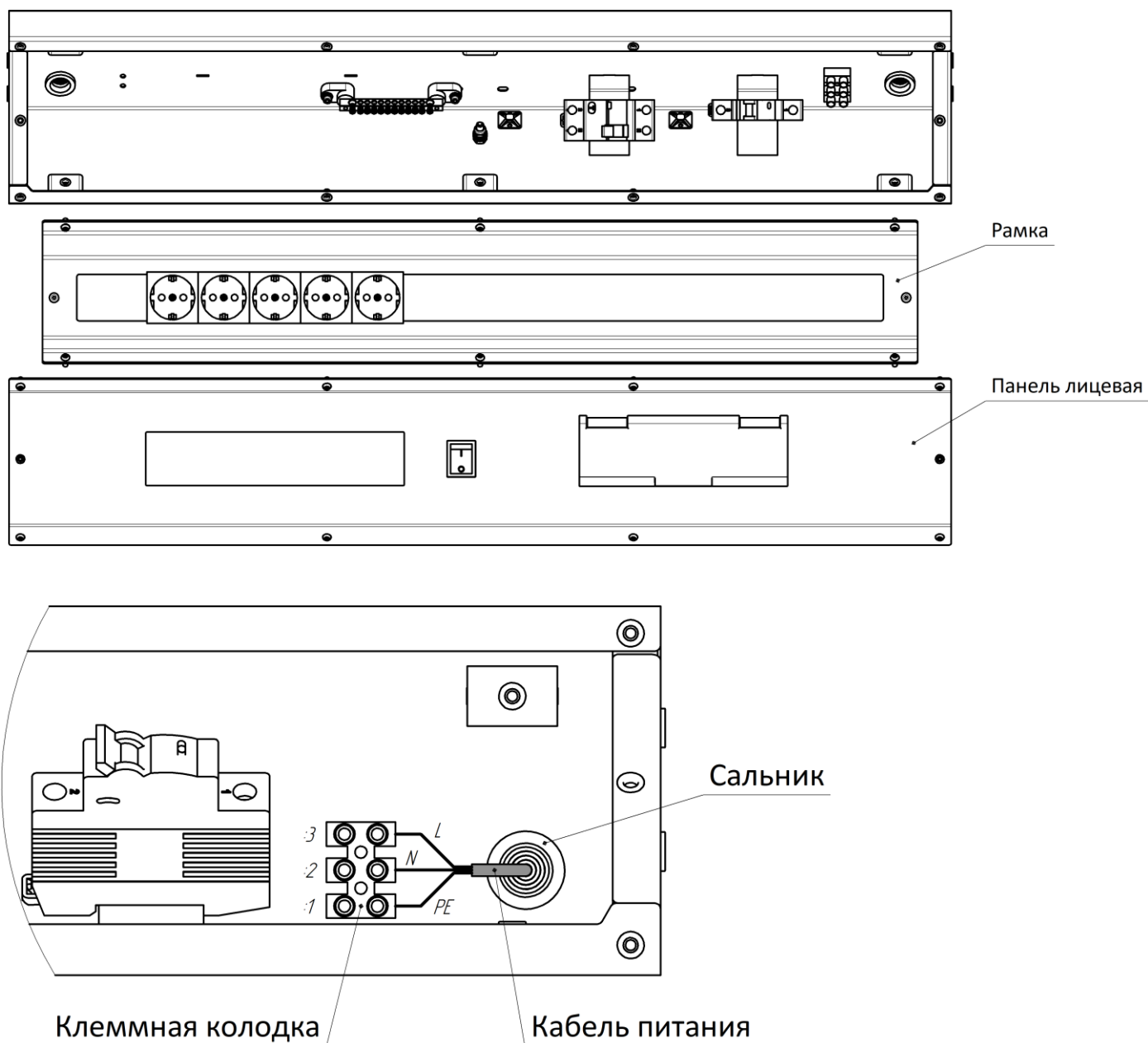
Разместите панель электромонтажную на поверхности столешницы между вертикальными кронштейнами. Затем закрепите панель к кронштейнам болтами М6х16 из комплекта поставки.



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 окрутите 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	M2
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
Сечение подключаемого кабеля/провода питания	3x1,5 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 м².

Благодарим Вас за выбор продукции компании «ВЕРСТАКОФФ»

Редакция от 14.11.2025