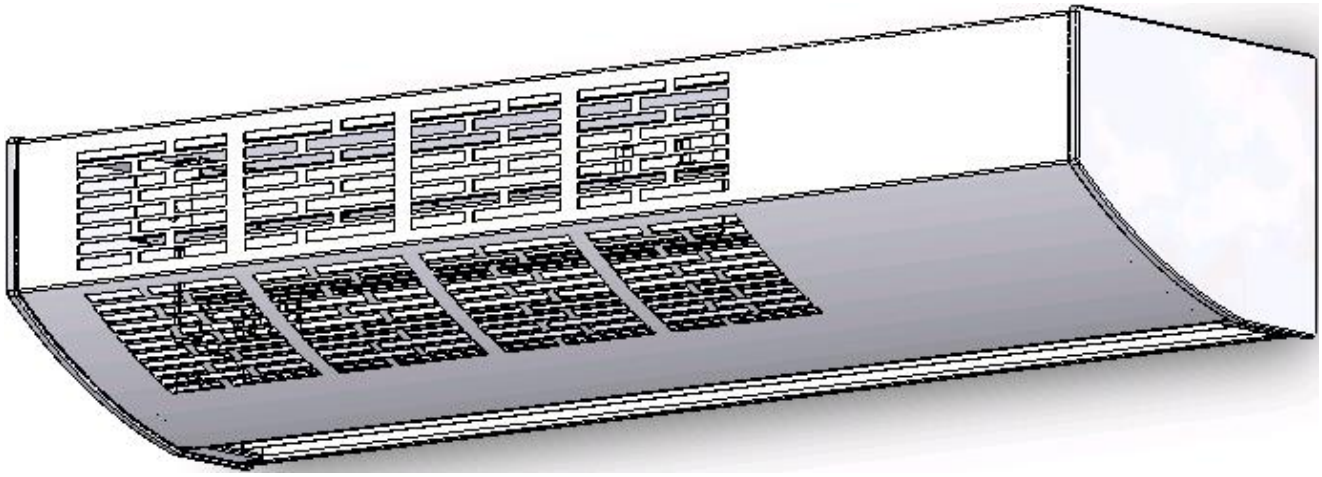
Библиотека СОК

ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА **ТРОПИК**
Модель M3 Nova



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Благодарим за приобретение тепловой завесы марки «ТРОПИК». Тепловые завесы этой марки имеют превосходный дизайн, особо прочный корпус, защищенный от коррозии, отличные характеристики по производительности нагретого воздуха. Эти аппараты безопасны в работе, надежны и отвечают стандартам ГОСТ, принятым для такой техники.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Перед вводом изделия в эксплуатацию ознакомьтесь с настоящим Руководством.
1.2. Тепловые завесы серии «M Nova», (далее по тексту – завеса) предназначены для создания узкого направленного воздушного потока.
1.3. При отключенных электронагревателях завеса может быть использована в летнее время для защиты кондиционируемого помещения от проникновения внутрь теплого наружного воздуха, пыли, дыма, насекомых и т.п.
1.4. Завеса предназначена для работы в периодическом и продолжительном режимах.
1.5. Рабочее положение – горизонтальное (над дверным проемом) и вертикальное.
1.6. Завеса предназначена для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом, в помещениях с температурой окружающего воздуха от +1°С до +40°С и относительной влажности воздуха не более 80 % (при температуре +25°С) в условиях, исключающих попадание на нее капель и брызг, а также атмосферных осадков (климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15 150). Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP10.
1.7. Приобретая завесу, проверьте комплектность изделия и убедитесь:
- в наличии штампа магазина и даты продажи в отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- в соответствии заводского номера на этикетке завесы, свидетельстве о приемке и отрывном талоне на гарантийный ремонт;
- в отсутствии механических повреждений.
1.8. Не допускается эксплуатация завесы в помещениях с повышенным содержанием в воздухе агрессивных веществ (кислот, щелочей), горючих взрывоопасных смесей, пыли, волокнистых материалов и т.п.
1.9. Завеса соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р 52161.2.30-2007, ГОСТ Р 51318.14.1-2006, ГОСТ Р 51318.14.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008 и техническим условиям ТУ 3468-002-33666665-99. Срок службы изделия 7 (семь) лет.
1.10. В конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут обязательств по изменению/улучшению ранее выпущенных изделий.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 1.

Наименование	Количество	Примечание
Завеса	1	
Руководство по эксплуатации / Гарантийный талон	1	
Пульт дистанционного управления	1	
Упаковка	1	

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **Таблица 2.**

Модель	**M3 Nova**
Мощность, кВт	3
Ступени мощности, кВт	1,5 / 3
Напряжение питания, В	~ 220В 1Ф 50Гц
Максимальный ток, А	13,7
Максимальная скорость на выходе, м/с	7,5
Производительность (max/min), м³/ч	380 / 300
Габаритные размеры, мм	610 x 130 x 180
Вес (нетто/брутто), кг	4 / 5
Рекомендуемая высота установки, м	до 2,3
Уровень шума, дБ(А)	46

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. При установке, монтаже и запуске в эксплуатацию необходимо соблюдать правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП) и межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ-016-2001). Подключение к электросети осуществляется через автоматический выключатель в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

4.2. К установке и монтажу завесы допускается только подготовленный электротехнический персонал.

4.3. В тыльной стенке корпуса завесы имеются отверстия для крепления завесы к стене. В качестве крепежа рекомендуются шурупы или болты с диаметром шляпки от 7 до 9 мм. Установочные размеры завесы указаны на рисунке в Приложении (стр. 4). Завеса устанавливается как можно ближе к верхней стороне проёма, при этом необходимо выдержать расстояние между верхней стенкой корпуса и потолком не менее 100 мм.

4.4.1. Отвернуть 2 самореза на крышке завесы. Снять крышку и закрепить завесу на стене.

4.4.2. Подключить сетевой кабель и кабель пульта дистанционного управления (далее по тексту – ПДУ) согласно маркировке на клеммных колодках (см. схему подключения завесы к электросети и ПДУ в Приложении на стр. 4).

4.4.3. Установить крышку завесы и закрутить 2 самореза.

4.4.4. Для установки пульта ДУ воспользуйтесь инструкцией, прилагаемой к нему.

Внимание! Пульт не должен располагаться в зоне воздушного потока завесы, иначе срабатывание терморегулятора будет зависеть от температуры потока. Это приведёт к неустойчивой работе реле, включающих обогрев, что снизит ресурс их работы.

4.4.5. Подцепив отвёрткой защёлки, снять крышку ПДУ. Подключить к клеммам ПДУ кабель управления согласно схеме в Приложении (стр. 4). Установить крышку ПДУ.

4.5. Автоматический выключатель и сечение сетевого кабеля должны соответствовать таблице 3.

Таблица 3.

Модель	**M3 Nova**
Автоматический выключатель, А	16
Сечение сетевого кабеля, (медного) мм²	2,5
Сечение кабеля ПДУ, мм²	0,5÷0,75

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

5.1 Управление завесой осуществляется выносным ПДУ со встроенным в него терморегулятором (см. рис. 1), обеспечивающим автоматическое поддержание в помещении заданной Вами температуры (10 - 30°С).



Рис. 1. Выносной пульт ДУ.

5.2 На лицевой стороне ПДУ расположены градуированный диск установки температуры и два переключателя.

- Переключатель (I-0) включает и выключает вентилятор.
- Переключателем (✱-1-2) выбирают режимы нагрева.

Включение: Поставьте переключатель (I-0) в положение (I) для включения вентилятора. Установите клавишным выключателем на корпусе завесы требуемую скорость потока воздуха (см. рис. 2).

Установка температуры: Задайте требуемую температуру вращением диска установки температуры.

Режим работы: При нахождении переключателя (✱-1-2) в положении (✱) работает вентилятор, в положении (1) включены вентилятор и часть мощности нагрева, в положении (2) включены

вентилятор и полная мощность. Красный цвет индикатора сигнализирует о включении питания, оранжевый показывает, что температура в помещении ниже заданной.

Выключение: Переведите переключатель (✱-1-2) в положение (✱). Поставьте переключатель (I-0) в положение (0).

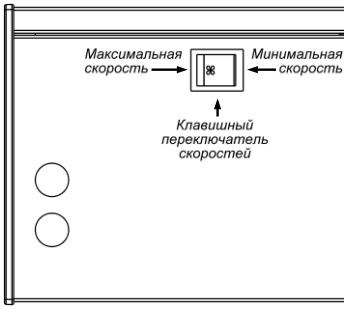


рис. 2

5.3 Защита от теплового перегрева осуществляется автоматическим термопредохранителем (термозащита), размыкающим цепь питания нагревательного элемента. При остывании нагревательного элемента цепь его питания замкнётся. В случае регулярного срабатывания термозащиты необходимо устранить причину перегрева, иначе завеса может выйти из строя.

Внимание! Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы завесы.

Внимание! В целях увеличения эксплуатационного срока службы завесы рекомендуется соблюдать последовательность включения и выключения завесы (см. п. 5.2).

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. При эксплуатации завесы соблюдайте общие правила безопасности при пользовании электроприборами.

6.2. Завеса относится по типу защиты от поражения электрическим током к классу 1 по ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

6.3. Все работы по подключению и техническое обслуживание завесы проводить только на обесточенной завесе с выключенным автоматическим выключателем.

6.4. **Запрещается:**

- эксплуатировать завесу в помещениях с относительной влажностью более 80 %; со взрывоопасной и с химически активной средой, разрушающей металлы и изоляцию;
- эксплуатировать завесу без заземления;
- длительно эксплуатировать завесу в отсутствие персонала;
- накрывать завесу и ограничивать движение воздушного потока на входе и выходе воздуха;
- эксплуатировать завесу при появлении искрения, наличии видимых повреждений кабеля, неоднократном срабатывании устройства аварийного отключения;
- устанавливать завесу в непосредственной близости от розетки сетевого электроснабжения;
- использовать завесу с программным устройством, таймером и любым другим устройством, автоматически включающим завесу, т. к. существует риск возгорания, если завеса закрыта или неправильно расположена.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. При правильной эксплуатации завеса не требует специального технического обслуживания.

7.2. При работе завесы возможно загрязнение элементов ее конструкции (в частности входной решетки, нагревательных элементов, крыльчатки), что может привести к перегреву нагревательных элементов и выходу их из строя. Необходимо регулярно (не реже одного раза в 6 месяцев) производить чистку от пыли и загрязнений.

7.3. Для устранения неисправностей необходимо обращаться в ближайший авторизированный сервисный центр или на завод - изготовитель (см. адреса сервисных центров).

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

8.1. Завесы в упаковке изготовителя могут транспортироваться всеми видами крытого транспорта при температуре от –50°С до +50°С и среднемесячной относительной влажности 80 % (при +20°С) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке с исключением ударов и перемещений внутри транспортного средства.

8.2. Завесы должны храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом, вентилируемом помещении при температуре от +5°С до +40°С и среднемесячной относительной влажности 65% (при +25°С) в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке.

8.3. После транспортирования при отрицательных температурах, необходимо выдержать завесу в помещении, где предполагается её эксплуатация, без включения в сеть, не менее 2-х часов.

9. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

9.1. Изготовитель гарантирует надежную и бесперебойную работу изделия при обязательном соблюдении условий установки, эксплуатации, хранения, транспортировки и техобслуживания.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи завесы Покупателю.

9.2. Настоящая гарантия распространяется на производственный или конструктивный дефект изделия. Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей. Для осуществления гарантийного ремонта изделие в сервисный центр доставляется Покупателем.

Гарантийный ремонт изделия производится сервисным центром или изготовителем только при предъявлении гарантийного талона и заполненного свидетельства о подключении.

9.3. При самостоятельном внесении изменений в электрическую схему, изделие снимается с бесплатного гарантийного обслуживания.

9.4. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения изделия после его продажи в розничной торговой сети.

В случае отсутствия на отрывном гарантийном талоне печати магазина с отметкой о дате продажи, гарантийный срок начисляется со дня изготовления изделия.

Изготовитель не несет ответственность (гарантия не распространяется) за неисправности изделия в случаях:

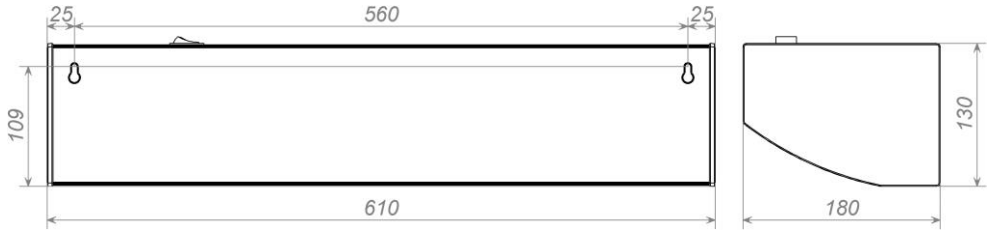
- нарушения правил хранения, установки, эксплуатации и транспортировки;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.п.), следов воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности, запыленности;
- наличия дефектов, возникших вследствие попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей и т.п.;
- установки, разборки и ремонта изделия потребителем или лицом, не имеющим права на его установку, ремонт и техническое обслуживание;
- неправильного подключения изделия в электросеть, неисправности электросети и прочих внешних сетей;
- отсутствия гарантийного талона на изделие, а также полного или частичного изменения, удаления, неразборчивости серийного номера изделия;
- возникших при обстоятельствах непреодолимой силы (форс-мажор).

9.5. В случае обнаружения заводского брака (при соблюдении условий транспортировки, хранения, установки и эксплуатации, при наличии правильно заполненного гарантийного талона), Покупателю следует предъявить рекламацию в письменном виде продавцу (поставщику, изготовителю) сразу после обнаружения брака, но не позднее даты истечения гарантийного срока.

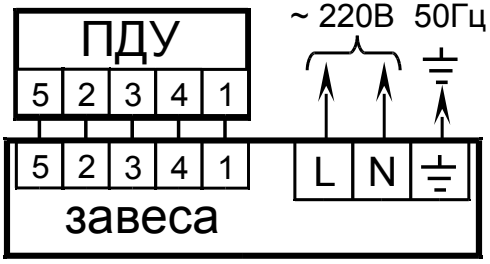
9.6. Услуги по установке (монтажу, демонтажу) изделия, работы, связанные с его наладкой и профилактическим обслуживанием не входят в гарантийные обязательства и выполняются Сервисной службой за дополнительную плату.

9.7. Транспортные расходы по выезду мастера не входят в гарантийные обязательства и оплачиваются Покупателем.

Приложение



Подключение М3 Nova к однофазной сети и ПДУ.



ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОЙ ЗАВЕСЫ

Внимание! Гарантийный талон действителен только при заполненных отрезных купонах, с обязательным наличием печатей продавца!

Корешок отрезного Купона №1 Наименование сервисного центра _____ __ _____ _ Дата сдачи в ремонт _____ _ ФИО представителя сервисного центра _____ Печать Сервисного центра	**Купон №1** Модель _____ Серийный № _____ Дата покупки _____ Печать Продавца Покупатель _____ Адрес _____ Телефон _____ Наименование сервисного центра_____ _____ Дата ремонта _____
Корешок отрезного Купона №2 Наименование сервисного центра _____ __ _____ _ Дата сдачи в ремонт _____ _ ФИО представителя сервисного центра _____ Печать сервисного центра	**Купон №2** Модель _____ Серийный № _____ Дата покупки _____ Печать Продавца Покупатель _____ Адрес _____ Телефон _____ Наименование сервисного центра_____ _____ Дата ремонта _____
Корешок отрезного Купона №3 Наименование сервисного центра _____ __ _____ _ Дата сдачи в ремонт _____ _ ФИО представителя сервисного центра _____ Печать сервисного центра	**Купон №3** Модель _____ Серийный № _____ Дата покупки _____ Печать Продавца Покупатель _____ Адрес _____ Телефон _____ Наименование сервисного центра_____ _____ Дата ремонта __ _____

АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Представленная информация может меняться.
Данные уточняйте на www.tropik.ru

город	адрес	телефон
Москва	129344 г. Москва, ул. Енисейская, д. 2, стр. 2, оф. 003	499/189-20-76, 41-91
Москва	119331 г. Москва, ул. Кравченко, д. 10	499/131-47-98, 131-21-61
Барнаул	656049 г. Барнаул, ул. Анатолия, д. 141-А	3852/65-00-45
Белгород	308015 г. Белгород, ул. Сумская, д. 6 Д	4722/36-02-01
Брянск	241019 г. Брянск, ул. Щукина, д. 63	4832/41-46-27
Владивосток	690018 г. Владивосток, ул. Ильичева, д. 6	4232/75-71-51, 37-13-39
Вологда	160019 г. Вологда, ул. Горького, д. 40	8172/54-78-17,18
Екатеринбург	620017 г. Екатеринбург, ул. Артинская, д. 2	343/216-34-87(33), 8(922)29-55-042
Иркутск	664035 г. Иркутск, ул. Сурнова, д. 22/7	3952/778-072
Казань	420006 г. Казань, ул. Ютазинская, д. 18А	843/512-00-99, 512-17-45
Казань	420080 г. Казань, ул. Декабристов, д. 106 Б	843/562-46-14, 562-46-41, 562-47-07, 562-46-44, 260-04-12
Кострома	156013 г. Кострома, ул. Мар. Новикова, д. 1/48	4942/31-58-25
Краснодар	350001 г. Краснодар, ул. Воронежская, д.16	861/235-49-68
Курск	305022 г. Курск, ул. 1-ая Щигровская, д. 52	4712/34-24-33,34-33-12
Липецк	398050 г. Липецк, ул. Ленина, д. 15, оф. 80 А	4742/27-40-64, 47-01-61
Липецк	398001 г. Липецк, ул. 8 марта, д. 13	4742/74-66-76
Магнитогорск	455000, Челябинская обл., г. Магнитогорск, ул. Советская, д. 70 офис. 303	3519/21-67-87, 29-59-41
Новокузнецк	654010 г. Новокузнецк, ул. Музейная, д. 5	3843/79-20-94, 45-06
Новокузнецк	654027 г. Новокузнецк, ул. Кирова, д. 1	3843/78-49-26, 27
Новосибирск	630007 г. Новосибирск, ул. Фабричная, д. 17 А	383/335-82-82
Новосибирск	630051 г. Новосибирск, Пр. Дзержинского, д. 87/3	383/213-59-62
Обнинск	Калужская обл., г. Обнинск, ул. Гагарина, д. 47	48439/90746
Пермь	614015 г. Пермь, ул. Екатерининская, 98	(342) 212 48 55
Прокопьевск	653047 Кемеровская обл., г. Прокопьевск, ул. Гайдара, 50 А, офис 901	3846/65-25-50, 8 923 4682818
Ростов-на-Дону	344020 г. Ростов-на-Дону, пр. Шолохова, д. 310 А, ТЗБ «Русь»	8-961-310-35-55, 8-951-513-19- 03
Самара	443082 г. Самара, ул. Авиационная, д. 1	846/ 979-69-27, 979-69-28
Санкт-Петербург	196084 г. С-Петербург, ул. Смоленская, д. 33, оф. 204	812/702-76-82, 371-06-03
Сарапул	427960 УР, г. Сарапул, ул. Фабричная, д. 1а.	34147/2-58-48/47/46
Саратов	г. Саратов ул 5-й Соколовогорский пр-д, д. 1.	8-917-206-52-91
Ставрополь	355041 г. Ставрополь, ул. Краснофлотская, д. 88	8652/75-95-75
Сургут	628400 г. Сургут, ул. Индустриальная, д. 34	3462/22-43-65,66
Таганрог	347900 г. Таганрог, пер. А. Глушко, д. 5-А	8634/38-36-39, 31-59-73
Тула	300062 г. Тула, ул. Галкина, д. 284, офис 35	4872/730-670
Тула	300028 г. Тула, ул. Болдина, д. 98а, офис 226	4872/26-12-22,36-88-40
Тюмень	625013 г. Тюмень, ул. 50 лет Октября, д. 62А, кор.2	3452/41-71-58,53-13
Ульяновск	432026 г. Ульяновск, ул. Полбина, д. 65 А	8422/45-95-95, 45-28-98
Чебоксары	428003 г. Чебоксары, ул. Академика Крылова, д. 1, помещение 1	8352/58-27-91, 58-81-13, 288-777
Челябинск	454010 г. Челябинск, Копейское шоссе, д. 50	351/729-92-90, 729-99-87
Ярославль	150014 г. Ярославль, ул. Угличская, д. 12	4852/74-88-74, 58-14-58

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тепловая завеса M3 Nova

серийный №_____
имеет сертификат соответствия № РОСС RU.АИ58.В01833, выданный органом по сертификации продукции - ООО «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ, СЕРТИФИКАЦИИ ТОВАРОВ И УСЛУГ»/ЦЭСТ/, изготовлена в соответствии с требованиями ГОСТов и технических условий предприятием ООО «ТеплоКонтакт», 129344, г. Москва, ул. Енисейская дом 2, строен. 2.

Отметка ОТК _____ « » _____20 г.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

С момента подписания Покупателем данного документа считается, что:
- Покупатель получил всю необходимую информацию об изделии и его потребительских свойствах в полном объеме;
- Покупатель получил Руководство по эксплуатации купленного изделия / Гарантийный талон;
- Покупатель ознакомлен с правилами хранения, транспортировки, установки, эксплуатации и техобслуживания изделия;
- Покупатель ознакомлен и согласен с условиями гарантийного обслуживания;
- Покупатель претензий к внешнему виду и комплектности купленного изделия не имеет.

С изложенной информацией и правилами Покупатель согласен и обязуется их выполнять.
Подпись
Покупателя _____/ _____/ « » _____ 20 г.

Тепловая завеса _____ серийный № _____,

Продавец:
Название Продавца _____
Юридический адрес _____
Подпись уполномоченного Дата продажи:
Лица (Продавца) _____/_____/ « » _____ 20 г.
МП

Покупатель:
Название (Ф.И.О.) Покупателя _____
Адрес Покупателя _____
Подпись Дата покупки:
Покупателя _____/_____/ « » _____ 20 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОДКЛЮЧЕНИИ

Тепловая завеса _____ серийный № _____ подключена к электросети в соответствии с п. 4. Руководства по эксплуатации специалистом-электриком _____ (Ф.И.О.), имеющим _____ группу по электробезопасности, подтверждающий документ _____ № _____, выданный _____.
Подпись специалиста- Дата установки
электрика_____ « » _____ 20 г.