

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Пульт управления электронагревателями «Добрыня-6»
признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Мастер _____ (подпись)

Мастер ОТК _____ (подпись)

Подписи покупателя

Претензий к внешнему виду ПУЭ не имею

/ _____. /.

С руководством по эксплуатации ознакомлен _____.

С условиями гарантии ознакомлен _____.

Наименование торгующей организации

_____.

Дата продажи " ____ " 20 г.

Штамп торгующей организации

Подпись продавца _____ / _____. /.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Акцент-НТ»**

**Пульт управления электронагревателями
«ДОБРЫНЯ-6»**



Внимание! Приступить к установке пульта управления
электронагревателями и эксплуатировать его только после
внимательного ознакомления с настоящим паспортом и
инструкцией по эксплуатации.

1. Назначение изделия.

Пульт управления электронагревателями «Добрый-6» (в дальнейшем ПУЭ) предназначен для управления работой электрических устройств, где требуется автоматическое поддерживание установленного значения температуры теплоносителя в диапазоне 0-95 °C.

В частности ПУЭ может использоваться для управления температурой теплоносителя в котлах при использовании электронагревательного элемента типа ТЭНБ мощностью до 6 кВт.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗУЧИТЕ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ !!!

2. Технические характеристики.

• Напряжение питающей цепи, В	- 220
• Частота, Гц	- 50
• Суммарная мощность нагревателя, кВт	- 6
• Мощность нагревателя первой ступени, кВт	- 2
• Мощность нагревателя второй ступени, кВт	- 2
• Мощность нагревателя третьей ступени, кВт	- 2
• Максимально допустимая температура теплоносителя на выходе из электронагревателя, °C	- 95
• Диапазон регулирования температуры, °C	- 30 ... 90
• Минимальные сечения подсоединяемых 2х жильных медных проводов резиновой изоляции, мм ²	- 4,0
• Габаритные размеры:	
- ширина, мм	- 115
- глубина, мм	- 80
- высота, мм	- 180

3. Устройство и принцип работы.

Пульт управления состоит из шкафа с размещенной в нем аппаратурой управления, индикации и клеммных колодок.

К аппаратуре относятся:

- автоматический выключатель, выполняющий функции защиты от короткого замыкания и оперативного отключения;
- датчик-реле температуры с термочувствительным баллоном, обеспечивающий автоматическое поддержание заданной температуры теплоносителя в системе.

Светодиодная арматура служит для сигнализации о наличии напряжения на нагревательных элементах и режимах работы ПУЭ.

4. Размещение и монтаж.

ПУЭ устанавливается вертикально на высоте 1,4 ... 1,7 метра от пола в отапливаемом помещении, без повышенной пожарной опасности.

Влажность воздуха не должна превышать 80% при температуре 25°C.

Пульт подключается к сети согласно прилагаемой схеме.

Монтаж электрической схемы производится проводами или кабелем в металлорукаве или трубе. Ввод проводов в ПУЭ осуществляется через уплотнительные втулки (заглушки).

Заземление корпуса шкафа осуществляется отдельным проводником. Все работы по монтажу производятся квалифицированным персоналом, имеющим группу по электробезопасности не ниже 3 в соответствии с требованиями, установленными действующими ПУЭ, ПТЭ и ПТБ.

Капиллярный датчик закрепляется на металлический сгон подачи (максимально близко к котлу) хомутами и теплоизолируется для более точных срабатываний термо реле.

5. Требования безопасности.

Все работы по осмотру, профилактике и ремонту должны проводиться только при снятом напряжении. Запрещается использовать ПУЭ без заземления.

При эксплуатации пульта управления необходимо соблюдать общие правила электробезопасности при использовании электроприборами.

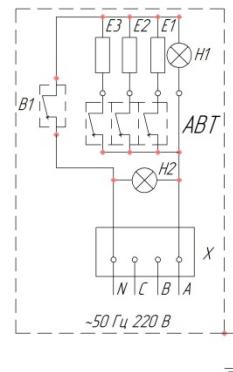
Категорически запрещается использовать для заземления металлоконструкции водопроводных, отопительных и газовых сетей!!!

6. Правила хранения и транспортировки.

ПУЭ должен храниться только в закрытых помещениях в условиях исключающих возможность механических воздействий при температуре воздуха от 0°C до 40°C и относительной влажности до 65%.

Транспортирование ПУЭ осуществляется в соответствии с ГОСТ 23216-78.

7. Принципиальная электрическая схема.



- E1, E2, E3 - Нагревательные элементы.
H1 - Контрольные лампы сеть, нагрев.
ABT - Автомат.
B1 - Терморегулятор.
X - Монтажная колодка

8. Гарантийные обязательства.

- Изготовитель гарантирует исправную работу ПУЭ в течение гарантийного срока при соблюдении владельцем условий и правил, изложенных в пунктах 4-7 настоящего руководства (паспорта).
- Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. со дня продажи, но не более 1,5 лет с момента изготовления.
- Претензии предъявляются только при наличии «Акта-рекламации» (или «заявления», если покупатель частное лицо) и руководства по эксплуатации (паспорта).
- Гарантийный ремонт не производится в случаях:
 - несоблюдения правил транспортирования и хранения;
 - наличия следов механических повреждений, контактов с водой, огнем, агрессивными средами
 - наличия следов самостоятельного ремонта в течении гарантийного срока
 - электрических или иных повреждений, возникших вследствие недопустимых изменений параметров внешней электрической сети, неумелого обращения или неправильной эксплуатации изделия.
- Изготовитель не несет ответственность за недостаточную компетентность Покупателя в подборе оборудования, необходимого для решения его задач, а также за покупку ненужного оборудования.**
Данное обстоятельство не является основанием для возврата оборудования Изготовителю
(Продавцу.)