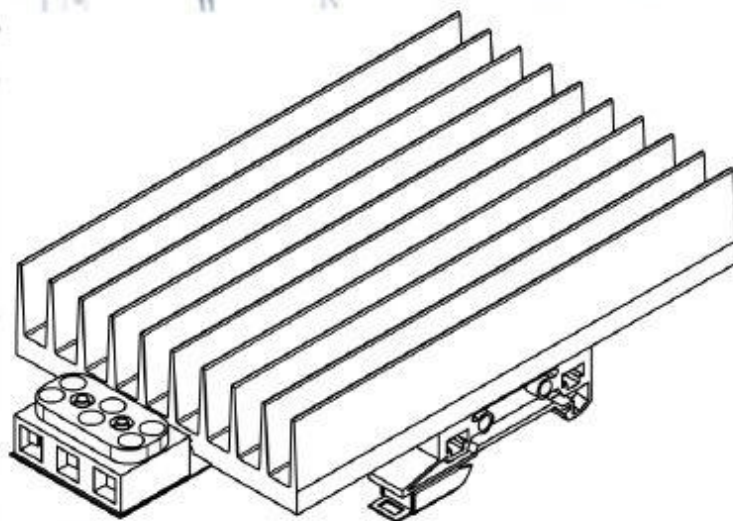


# **Технический паспорт**

## **«Обогреватель для шкафов автоматики серии ОША»**



# ПАСПОРТ

Обогреватель шкафов автоматики типа ОША  
IEC 60519-1:2003 (Гост 60519-1)

## 1.0. Назначение.

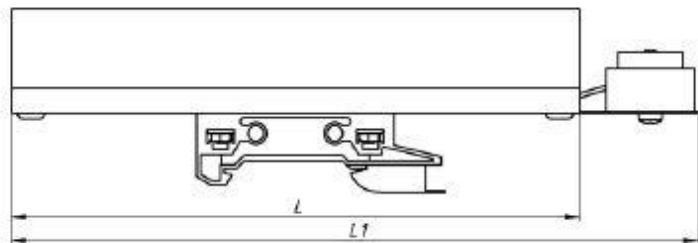
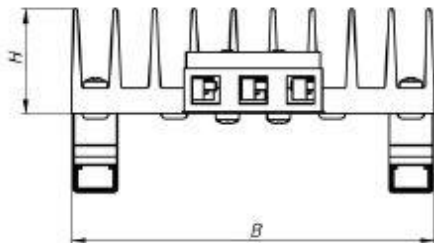
1.1. Обогреватели шкафов автоматики ОША предназначены для создания необходимого температурного режима (подогрева) внутри шкафов электрооборудования для защиты от воздействия низких температур и влаги находящихся в них устройств управления.

1.2. Модель с вентилятором ОШАв была разработана для ускорения процесса отвода тепла от ребристой поверхности нагревателя.

1.3. ОША могут эксплуатироваться в помещениях без повышенной опасности в условиях умеренного климата категории размещения (У3) по ГОСТ 15150-69.

## 2.0. Технические характеристики ОША.

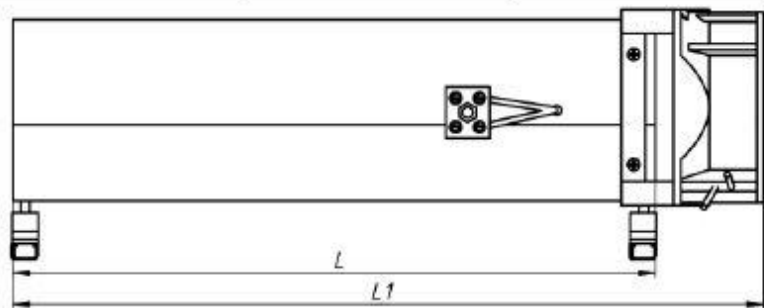
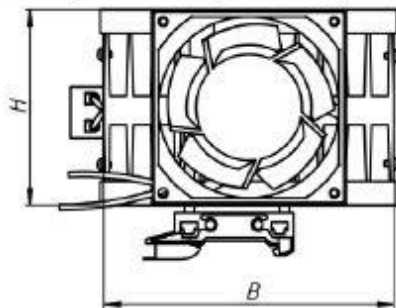
### Степень защиты оболочки «IP20» (ГОСТ 14254-96)



### Обогреватели шкафов автоматики ОША (без вентилятора):

Наличие встроенного термостата	Да	
	Нет	

B	L	L1	H	Мощность «W»	Напряжение «V»	Кол-во шт.



### Обогреватели шкафов автоматики ОШАв (с вентилятором):

B	L	L1	H	Мощность «W»	Напряжение «V»	Кол-во шт.

Наличие встроенного термостата	Да	
	Нет	



При наличии встроенного термостата температура на поверхности радиатора не будет превышать - 115 °С. Напряжение питания: 12 В, 24 В, 110 В, 220/230 В. Максимальный ток - 2 А.

### **3.0. Устройство.**

3.1. Обогреватель состоит из алюминиевого корпуса в виде радиатора и нагревательного элемента, изолированного миканитом. Токоподвод осуществляется через термостойкие провода. Для монтажа нагреватель оснащен двумя кронштейнами для стандартной DIN-рейки. Обогреватель оснащен встроенной системой автоматики, которая поддерживает его температуру в диапазоне от 90 °С до 115 °С.

### **4.0. Маркировка.**

4.1. Пример обозначения обогревателя шкафов автоматики ОША при заказе: **ОША 155\*92; 0.15\*220**, где **155** длина(мм); **92** ширина(мм); **0,15** мощность(кВт); **220** напряжение(В).

### **5.0. Эксплуатационные требования.**

5.1. Корпус, в котором производится монтаж нагревателя, должен быть закрытого типа исключаящее попадание капель воды либо других масс на поверхность изделия.

5.2. Подключение должно осуществляться квалифицированным электриком.

5.3. Запрещается разбирать и переделывать обогреватели.

5.4. Не производить коммутационные работы под напряжением.

5.5. Нагреватель должен быть надежно заземлен.

5.6. Составляющие компоненты нагревателя не должны иметь характерные повреждения такие как: вмятины, трещины и сколы.

5.7. Не подвергать изделие вибрациям.

### **6.0 Условия транспортировки и хранения.**

6.1. Хранение электронагревателей должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха – от +10 до +40°С. Среднее значение относительной влажности – до 65% при +20°С.

6.2. Транспортирование электронагревателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений ГОСТ 23216-78.

### **7.0. Гарантийные обязательства.**

7.1. Срок хранения, при соблюдении всех условий - три года.

7.2. Срок гарантийной эксплуатации составляет 12 месяцев с момента получения от поставщика.

7.3. Гарантия на нагреватели действует только при соблюдении всех требований по эксплуатации.

### **8.0. Свидетельство о приемке.**

8.1. Электронагреватели типа ОША изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_ 2018г.

Печать отдела технического контроля \_\_\_\_\_