

## Техническое обслуживание

Перед началом любых работ по техническому обслуживанию необходимо отключить питание Изделия и исключить возможность его случайного включения.

Изделие практически не требует технического обслуживания и не содержит фильтрующих элементов, нуждающихся в периодической замене.

Техническое обслуживание сводится к регулярному осмотру:

- теплообменного ядра;
- воздухозаборных и выпускных отверстий;
- вентиляторов;
- электрических соединений;
- корпуса и крепёжных элементов.

Периодичность осмотров определяется условиями эксплуатации и степенью загрязнённости окружающей среды.

Рекомендуемый первоначальный интервал между осмотрами составляет 2000 часов работы. В дальнейшем периодичность может быть скорректирована по результатам эксплуатации.

При обнаружении загрязнений теплообменное ядро следует очистить сжатым воздухом под давлением 2–4 бар. Продувку необходимо выполнять таким образом, чтобы удаляемые загрязнения не попадали внутрь электротехнического шкафа.

При сильном загрязнении может потребоваться промывка теплообменного ядра. Перед промывкой необходимо защитить электрические компоненты и вентиляторы от попадания воды. После очистки Изделие должно быть полностью высушено до подачи питания.

Модель:

Серийный номер:

Дата изготовления:

Дата ввода в эксплуатацию:

**SILART**

# Паспорт

## Теплообменник воздух-воздух

### серии HEX-A



## Наименование и назначение

Теплообменник воздух-воздух SILART серии HEX-A, далее — Изделие, предназначен для отвода избыточного тепла из электротехнических шкафов и другого промышленного оборудования, а также для защиты чувствительных электронных и электротехнических компонентов от перегрева.

Изделие не предназначено для бытового применения.

## Комплектность

- Кондиционер - 1 шт.
- Комплект крепежа - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.
- Трафарет в масштабе 1:1 для выреза монтажных отверстий - 1 шт.

## Ввод в эксплуатацию

Перед монтажом и подключением необходимо проверить соответствие модели Изделия проектной документации, а также убедиться в отсутствии повреждений корпуса, разъёмов, вентиляторов и теплообменного ядра. Монтаж, электрическое подключение и ввод Изделия в эксплуатацию должны выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением действующих требований электробезопасности.

Изделие допускается устанавливать только в вертикальном положении на стенке или двери электротехнического шкафа. При установке на дверь необходимо убедиться, что петли, конструкция двери и крепёж способны выдерживать массу Изделия.

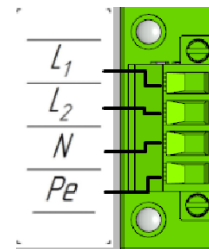
При выборе места установки необходимо обеспечить свободный забор и выпуск воздуха через внутренний и внешний контуры. Воздухозаборные и выпускные отверстия не должны перекрываться компонентами шкафа, кабелями и другими препятствиями.. Установите Изделие на подготовленную поверхность и равномерно затяните крепёж. Все предусмотренные

конструкцией точки крепления должны быть задействованы. Это обеспечивает равномерное прилегание Изделия к поверхности шкафа и сохранение требуемой степени пыли- и влагозащиты.

Перед электрическим подключением убедитесь, что Изделие и электротехнический шкаф обесточены, а случайная подача напряжения исключена.

Назначение клемм:

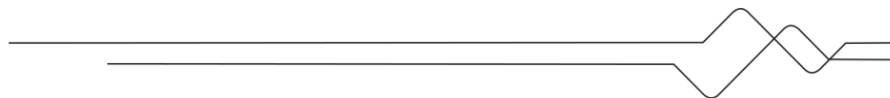
- \* L<sub>1</sub> — питание вентилятора внешнего контура;
- \* L<sub>2</sub> — питание вентилятора внутреннего контура;
- \* N — общая нейтраль;
- \* PE — защитное заземление.



## Гарантийные обязательства

Гарантийный период составляет 12 месяцев со дня продажи Изделия авторизованной производителем торговой организацией.

Производитель несет ответственность только за неполадки и недоработки, признанные гарантийными случаями, в соответствии с условиями договора поставки. Требования о компенсации любого прямого или косвенного ущерба не принимаются.



+7 (499) 229-60-00



[support@silart.com](mailto:support@silart.com)



[www.silart.com](http://www.silart.com)