

ООО «Максима Электроникс»

директор Сергей Владимирович Леоненко

+7 (918) 140-98-46

kras.el@mail.ru

<http://www.maxima-el.ru/>

На данный момент предприятие «Максима Электроникс» занимается производством и модернизацией следующих видов изделий:

- Контроллеры термостаты (выпускаются массово)

1) Блоки управления охлаждением

- а) для бытовых холодильников;
- б) для торговых витрин;
- в) для холодильных агрегатов;
- г) для чиллеров.

<http://www.maxima-el.ru/catalog/bloki-upravleniya-holodilnym-oborudovaniem>

2) Блоки управления обогревом

- а) для бытовых обогревательных приборов;
- б) для тепловых узлов (котельные);
- в) для термошкафов, сушилок и т.п.;
- г) для контроллеров твердотопливных котлов.

<http://www.maxima-el.ru/catalog/bloki-upravleniya-sistem-obogreva>

3) Блоки управления (нагрев, охлаждение, климат контроль)

- а) для торговых витрин (нагрев, охлаждение);
- б) для систем климат контроля зданий (отопление, охлаждение, осушение);
- в) для климатических шкафов (нагреватели, охладители, осушители);
- г) для управления вентиляцией и кондиционированием.

<http://www.maxima-el.ru/catalog/bloki-upravleniya-avtomatiko-ventilyaciy-i-kondicionirovanem>

4) Контроллеры управления тепловыми насосами, чиллерами, холодильными агрегатами (холодильная, электрозащитная автоматика)

- Силовая электроника (мало серийное производство)

1) Импульсные блоки питания (AC-DC, DC-DC)

Пример: понижающий блок питания (БП) для освещения и гальванической развязки; БП для контроллеров и автоматики (12-48 В и более)

2) Зарядные устройства (AC-DC)

Пример: зарядное устройство (ЗУ) для автомобильных АКБ; ЗУ для электротранспорта; ЗУ для катеров и АКБ автономного электроснабжения

3) Инверторы (DC-AC, DC-DC) – преобразователи из постоянного напряжения в переменное синусоидальное (220 В, 50 Гц)

Пример: обеспечение работы от АКБ или солнечных батарей (СБ) приборов рассчитанных на переменное напряжение (AC 220 В, 50 Гц) – двигатели, насосы, вентиляторы, холодильники и т. д.

4) Частотные преобразователи (AC-DC, AC-AC)

Пример: управление оборотами и мощностью асинхронных двигателей, плавный старт-стоп, защита двигателя

5) Стабилизаторы (трансформаторные, онлайн ВЧ) – устройства для защиты приборов и оборудования от недопустимых значений сети, скачков и ВЧ помех

6) Источники бесперебойного питания длительного резерва (ИБП, зарядник, инвертор, фильтр сетевой, коммутатор 12-220 В и более)

7) Автоматический ввод резерва (АВР)

Пример: обеспечение бесперебойным питанием, подключенных приборов и оборудования, переменным или постоянным напряжением при отключении сети; управление резервными источниками электроэнергии (генератор, СБ и т.д.); заряд АКБ системы при возобновлении питания от сети, генератора или СБ

<http://www.maxima-el.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya-ibp>

8) Сетевые инверторы – генерация электроэнергии в сеть (220 В, 50 Гц) от источников постоянного тока (СБ, АКБ, ветрогенератор и т.д.)

- Беспроводные и проводные датчики, системы управления и передачи данных (мало серийное производство)

1) Автономные радио датчики (температура, влажность, СО, СО₂ и т.д.)

2) Удлинители беспроводной и проводной связи для контроллеров

3) Приемопередатчик для подключения к компьютеру (сбор, передача, анализ данных, управление режимами и устройствами, передача аварийных сигналов через Internet, Bluetooth, Wi-Fi, GSM и т.д.)

4) Исполнительные устройства с беспроводным управлением (клапаны, двигатели, нагреватели и т.д.) (семисторные или релейные)

Используются совместно с термостатами, контроллерами и ИБП.

<http://www.maxima-el.ru/catalog/besprovodnaya-sistema-kontrolya-temperature/besprovodnaya-sistema-kontrolya-temperature>

- Осветительная техника и фитолампы (мало серийное производство)

1) Светильники, прожекторы, фитолампы

2) Управление и мониторинг освещением (проводное беспроводное)

Регулировка: Вкл./Выкл., интенсивность свечения, (для фитоламп дополнительно управление спектрами свечения).

<http://www.maxima-el.ru/catalog/svetilniki-i-fitolampy>

<http://www.maxima-el.ru/catalog/sistemy-upravleniya-naruzhnym-osveshcheniem>

- Автомобильная электроника (выпускается по заказу)

1) Сигнализация, GSM сигнализация

2) Автоматы прогрева двигателя

3) Датчики положения

4) Иммобилайзеры

5) Радиотаймеры

6) Турботаймеры

7) Системы дистанционного управления и оповещения (по радио, Internet и GSM-сетям)

<http://www.maxima-el.ru/catalog/avtomobilnaya-elektronika>