

Предпусковой подогрев узлов Подогрев узлов после запуска двигателя

A Thermal Part of Your Success
keenovo
ГИБКИЕ ГРЕЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ



ГИБКАЯ ГРЕЮЩАЯ ПЛАСТИНА КЕЕНОВО (Киново) – электронагревательный прибор общепромышленного и бытового назначения, предназначенный для локального обогрева различного технологического оборудования.

Имеет трехслойную структуру. Верхний и нижний слой – силикон, армированный стекловолокном. Средний слой – нити из сплава вольфрама и никрома. Толщина нагревателя составляет 1,5 мм.

Напряжение 5 В, 12 В, 24 В, 27В, 110 В, 220 В, 380 В.
Удельная мощность до 2,5 Вт/см².

Размер до 90х600 см.

Ток постоянный / переменный.

Способ крепления	Инструмент и материал	Применение
Пластырь на поверхность	Фен для прогрева поверхности, RTV-герметик для герметизации стыка по периметру	Гидравлический и топливный бак, картер двигателя и КПП, монтажная панель, корпус устройства, редуктор, насос и клапан
Бандаж, спиральный рукав, лента	Хомут-стяжка/проволока	Фильтр, РВД, топливная магистраль, баллон, бочка
Подложка	RTV-герметик для фиксации	АКБ



Разрабатывается система автономного подогрева с использованием внешнего генератора постоянного тока с управлением через GSM.

Для удаленного автономного обогрева по каналу сотовой связи используются пластины и резервный АКБ. GSM-модуль с обратной связью, позволяет контролировать температуру, заряд АКБ, время включения и продолжительность обогрева. Резервная АКБ заряжается после запуска двигателя.

Сайт keenovo.ru

Электронная почта info@keenovo.ru

Телефон +7 (343) 207-88-58 / 206-88-58

ООО «Киново Рус» ИНН 6686106369



Картер двигателя и гидробак Топливный бак и фильтр

A Thermal Part of Your Success
keenovo
ГИБКИЕ ГРЕЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ



Общий объем системы смазки (включая фильтр) 26,5 литров.

На картер двигателя установлены две пластины по 250 Вт 220 В Keenovo. Размер 127x152 мм.

Рекомендация: 100 Вт на 5 литров

Варианты пластин Keenovo:

100 Вт 76x101 мм / 250 Вт 127x152 мм / 400 Вт 152x203 мм / 1350 Вт 265x405 мм



Основная задача по подогреву гидравлики в обеспечении насоса теплым маслом.

Примерный объем масла в месте забора 200 литров. Место на дне ограничено. КПД боковых пластин значительно ниже.

На гидробак установлено три пластины по 400 Вт 220 В 152x203 мм (две сбоку, одна на дно).

Рекомендации при установке на дно:

400 Вт на 100 литров



При подогреве топливного бака используются пластины со встроенным термостатом. Пластина устанавливается только на дно, как можно ближе к точке забора топлива из бака.

На дно топливного бака установлено две пластины по 400 Вт 220 В с термостатом 90°C.

Рекомендация:

400 Вт на 200 литров

Варианты пластин Keenovo с термостатом 90°C:

250 Вт 127x152 мм / 400 Вт 152x203 мм



Для подогрева топливного фильтра используются пластины со встроенным термостатом на 50°C. Пластина имеет текстильную застежку или отверстия под хомуты-стяжки.

На фильтр установлена пластина на 150 Вт 24 В с термостатом на отключение по поверхности фильтра 50°C и включение при температуре воздуха ниже 0°C.

Необходимы данные по диаметру и высоте фильтра.

Варианты пластин Keenovo (бандажей):

50 Вт 50x200 мм / 100 Вт 100x200 мм / 150 Вт 100x300 мм