

**ПРЕДЛАГАЕМ ПРОДУКЦИЮ  
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

## ЭЛЕКТРОДНЫЕ КОТЛЫ

**ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ БЫТОВЫХ И  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

Выпускаются в двух модификациях  
АЛГО - СМАРТ и АЛГО - ТЕРМО.

Бытовая модель электродных котлов выпускается для напряжений 220 Вольт с мощностью 3 кВт 4,5 кВт 6 кВт и для напряжений 380 Вольт 9 кВт 12 кВт 15 кВт 18,5 кВт. Промышленная серия 380 Вольт мощностью от 22 кВт до 100 кВт.

Котлы АЛГО могут использоваться как основной отопительный прибор, так и работающий в паре с другими нагревателями. Программный интерфейс и внешняя клемма позволяют легко согласовать работу котла с другими нагревательными устройствами или системой "Умный дом" в режиме "Slave" (Подчиненный).

### Отличие котлов АЛГО-СМАРТ и АЛГО-ТЕРМО

**АЛГО-СМАРТ.** Микропроцессорная система управления мощностью/напряжением на основе закона ПИД-регулирования. Силовой модуль — тиристор, вместо включения на полную мощность или резкого выключения плавно меняет напряжение по команде от микроконтроллера и датчика температуры на выходе из котла, чтобы постоянно поддерживать заданную вами температуру и может поддерживать работу на нагрев воды на напряжении 20 Вольт, 50 Вольт, 100 или 150 Вольт необходимых для поддержания тепла. В котле имеется недельный/суточный таймер, который настраивается пользователем на удобную работу в паре с газовым котлом, с двух, трёх тарифным электросчетчиком. Котел имеет все электрозащиты и защиты от перегрева по температуре. Котёл имеет встроенный RMS амперметр, защиты по току и температуре, ограничение мощности по верхнему и нижнему пределу.

**АЛГО-ТЕРМО.** Микропроцессорный термостат имеет простое и легко настраиваемое меню управления. На лицевой панели находятся кнопки СТАРТ/СТОП, МЕНЮ и кнопки перемещения. Котел имеет тиристорное управление, амперметр, защиты. Работает бесшумно по принципу включено/выключено.

**Видеообзор работы котлов в Youtube  
на канале torgdiz**

**ООО «Техно Сич»**

**69095 г. Запорожье а/я 8160**

**+38 050 937 1037**

**+38 066 761 3532**

# АЛГО



**АЛГО  
ТЕРМО**      **АЛГО  
СМАРТ**



**www.torgdiz.com.ua  
e-mail: torgdiz@ukr.net**