

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4532)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)288-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: oct@nt-rt.ru | <http://optec.nt-rt.ru>

БЛОК ПРОБОПОДГОТОВКИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ мод. ТХМ-40.2



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность, не более	40 Вт
Расход анализируемого газа, не более	120 дм ³ /час при перепаде давления не более 1 кПа
Габаритные размеры, не более	400×300×150 мм
Масса, не более	10 кг

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	+5...+50 °С
Относительная влажность (без конденсации)	от 15 до 98%
Атмосферное давление	630...820 мм рт. ст.
Питание	230 В, 50 Гц

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок пробоподготовки термоэлектрический «ТХМ-40.2» служит в качестве устройства пробоподготовки для снижения температуры газовой смеси и отвода образующегося конденсата.

Мод. ТХМ-40.2 предназначена для постоянной работы при повышенной тепловой нагрузке с высоким содержанием воды в отходящих газах.

Исполнение — для навесного монтажа.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Принцип действия — термоэлектрический эффект Пельтье.

Блок пробоподготовки термоэлектрический функционально состоит из теплообменника, внутри которого проходит охлаждаемый газ, устройства охлаждения — термоэлектрического модуля, блока управления (состоящего из блока стабилизации и таймера) блока питания и измерителя-регулятора температуры.

Теплообменник расположен с теплопоглощающей стороны термоэлектрического модуля. С его тепловыделяемой стороны расположен радиатор с вентилятором, обеспечивающий эффективный отвод энергии от термоэлектрического модуля. Терморегулятор осуществляет установку и контроль температуры. Блок пробоподготовки термоэлектрический имеет встроенный перистальтический насос для удаления конденсата. Таймер управляет цикличностью работы перистальтического насоса.

Блок пробоподготовки «ТХМ-40.2» обеспечивает автоматическое отключение подачи пробы в случае недопустимого возрастания температуры. При этом через специальное реле передается сигнал на внешнее устройство.