

Обогреваемый чехол для работы с газоанализатором Optima 7

Изготовитель: ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ»



Синтетический чехол для газоанализатора Optima 7 и линии отбора пробы с утеплительным материалом и встроенным нагревательным элементом для эксплуатации прибора при отрицательных температурах окружающей среды. Изготовлен на базе термочехла производства фирмы «MRU GmbH».

Чехол позволяет работать с анализатором при отрицательных температурах до -40°C в течение 7-9 часов с включенным нагревательным элементом.

С выключенным нагревательным элементом термостатирующий чехол поддерживает рабочую температуру прибора в течение 2-х часов при окружающей температуре не ниже -10°C .

Данный чехол разработан российскими специалистами специально для использования в суровых климатических условиях.

Преимущества:

- Длительное время работы благодаря большой емкости аккумулятора
- Защита от пыли и конденсации влаги
- Морозостойкость
- Малый вес
- Возможность подключения к внешним источникам питания 12В

Технические характеристики термочехла

Температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$	до -40
Время работы от аккумулятора, ч*	7...9 (зависит от температуры окружающего воздуха)
Тип аккумулятора	Литий-полимерный, 12 В, 14 Ач (22 Ач)
Масса аккумулятора, кг	1,0 (14 Ач), 1,3 (22 Ач)
Масса чехла прибора (линии пробоотбора), кг	1,2 (0,8)
Комплектность	Термочехол для прибора, термочехол для линии пробоотбора, аккумулятор, зарядное устройство (220 В), зарядное устройство от прикуривателя автомобиля, переходник с разъемом под прикуриватель, чехол для переноски на поясе

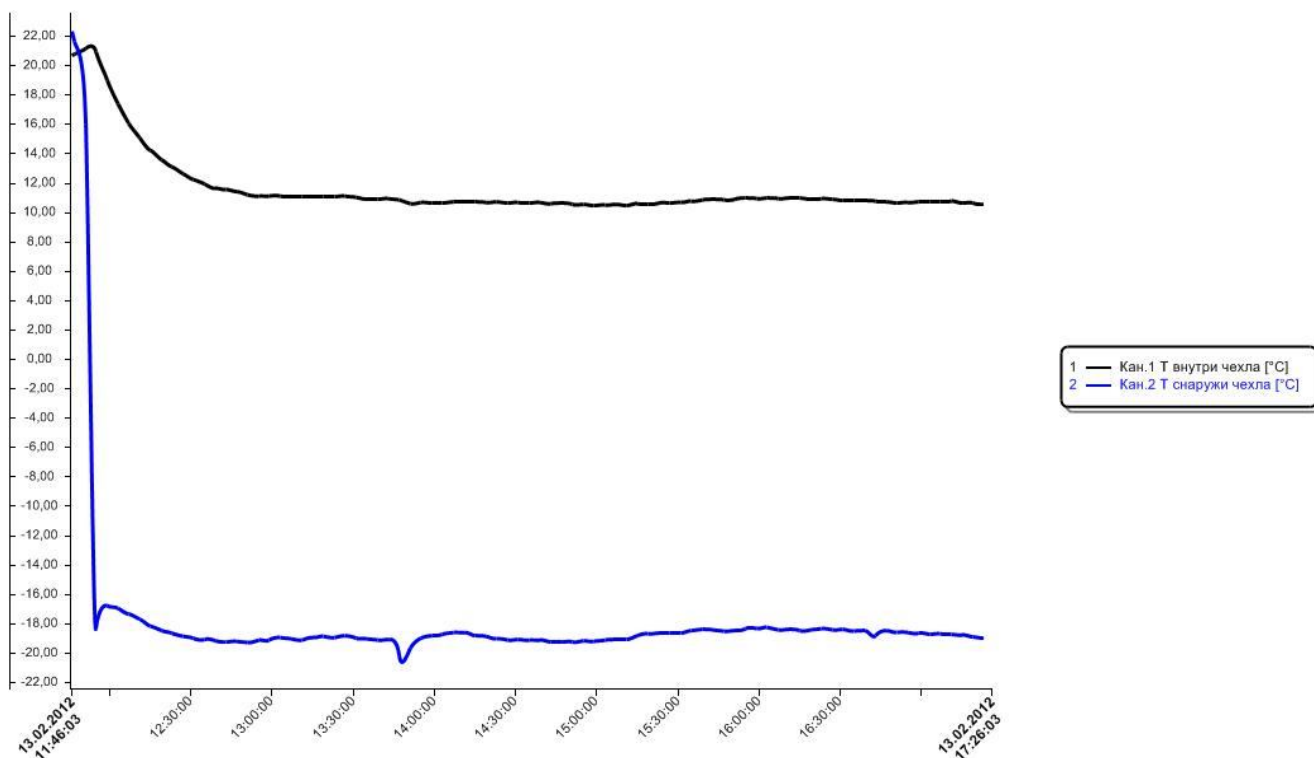
* - при работе от аккумулятора с большей емкостью время работы увеличивается.

При работе от постоянного источника питания время работы не ограничено.



ООО НПО «ЭКО-ИНТЕХ» 115230, Москва, Каширское шоссе, дом 13, корп. 1
тел./факс: (495) 925-88-76 (многоканальный)
E-mail: info@eco-intech.com; www.mru-rus.com

График изменения во времени температуры внутри и снаружи термочехла.



Данный график показывает изменение температуры в чехле при помещении его в холодильную камеру. Синей линией обозначено изменение температуры снаружи чехла, а черной - изменение температуры внутри чехла.

Испытания проводились в течение 5 часов при температуре окружающего воздуха -20°C . При этом температура внутри чехла не опускалась ниже $+10^{\circ}\text{C}$, что позволяет работать с прибором в соответствии с его техническими характеристиками ($5...45^{\circ}\text{C}$).

При температуре окружающего воздуха -40°C , температура внутри чехла не опускалась ниже $+7^{\circ}\text{C}$.

В термочехол встроены электрические нагреватели, которые закреплены на тонкой алюминиевой пластине. Электронный термостат, управляющий работой нагревателей, поддерживает необходимую температуру внутри чехла.



ООО НПО "ЭКО-ИНТЕХ" 115230, Москва, Каширское шоссе, дом 13, корп. 1
тел./факс: (495) 925-88-76 (многоканальный)
E-mail: info@eco-intech.com; www.mru-rus.com