

## ПОДОГРЕВАТЕЛИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКЛАДНЫЕ (БАНДАЖНЫЕ)

**СЕРИИ НОМАКОН™ ПБ-100**



*Подогреватели электрические накладные (бандажные) ПБ-100 предназначены для предпускового и маршевого корпуса фильтра тонкой очистки двигателя автомобиля при температурах окружающей среды от минус 40°С до плюс 5°С с целью обеспечения необходимой пропускной способности фильтра за счет снижения вязкости топлива и растворения образовавшихся в нем при отрицательных температурах нефтяных парафинов.*



- Конструктивные особенности коаксиальных теплоотдающих поверхностей и новейшие технологии монтажа нагревательных элементов исключают возможность перегрева и позволяют оптимально расходовать электроэнергию от бортовой сети автомобиля, обеспечивают высокую надежность и долговечность изделия;
- Система электропитания нагревательных элементов имеет искробезопасное исполнение уровня ив в соответствии с ГОСТ 22782.5;
- Подогреватели имеют различный посадочный диаметр и высоту, что позволяет подобрать и адаптировать изделие практически к любому корпусу фильтра;
- Для повышения эффективности теплопередачи и снижения времени предпускового разогрева подогреватель может комплектоваться специальной теплопроводящей пастой КПТ-8 ГОСТ 19783 или пастой НОМАКОН™ КПТД-3/1 ТУ РБ 100009933.004-2001, наносимой на теплоотдающую поверхность подогревателя в процессе монтажа;
- Подогреватель имеет климатическое исполнение ХЛ2 по ГОСТ 15150;
- Степень защиты подогревателя от проникания пыли и воды соответствует IP55 по ГОСТ 14254;
- Подогреватель сохраняет работоспособность при изменении напряжения питания в пределах 85-125 % от номинального напряжения;
- Срок службы подогревателя не менее 5 лет, средняя наработка на отказ не менее 3000 ч.

ООО «НМК»

105064, г. Москва,  
Нижний Сусальный пер., 5/2  
тел.: (+7 495) 507 08 61, 729 59 22,  
729 59 24, 729 59 23  
факс: (+7 495) 729 41 55  
e-mail: info@nomacon.ru  
www.nomacon.ru

## ПОДОГРЕВАТЕЛИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАКЛАДНЫЕ (БАНДАЖНЫЕ) серии НОМАКОН™ ПБ-100

Подогреватели бандажные монтируются на корпусе фильтра и подключаются к бортовой электросети автомобиля. Ручной выключатель с индикацией устанавливается в салоне в зоне видимости с места водителя. Включение подогревателя осуществляется нажатием клавиши выключателя. В зависимости от температуры окружающей среды рекомендуемая длительность предпускового разогрева фильтра от аккумулятора составляет 5-10 минут. Подогреватель может быть включен постоянно при работающем генераторе. В автомобиле с напряжением бортовой электросети 24 В, имеющие топливный фильтр большого размера, возможна установка по высоте сразу двух подогревателей напряжением питания 12 В, подключенных последовательно. При этом необходим электромонтажный комплект на 24 В.

В комплекте поставки предусмотрен также вариант ручного управления с применением электронного таймера отключения подогрева

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ БАНДАЖНЫХ серии НОМАКОН™ ПБ-100 ТУ РБ 100009933.002-2000

Наименование	Модель						
	ПБ-101	ПБ-102	ПБ-103	ПБ-104	ПБ-105	ПБ-106	ПБ-107
Посадочный диаметр фильтра, мм	68-73	73-86	78-91	90-105	73-86	90-105	117-125
Высота подогревателя, мм	52	67	52	82	67	82	80
Напряжение питания постоянного тока, В	12				24		
Номинальная электрическая мощность, Вт	70	90	90	120	100	120	150
Максимальная температура, °С	130						
Рабочая температура, климатическое исполнение по ГОСТ 15150	от минус 40°С до плюс 45°С, ХЛ2						
Масса в снаряженном состоянии, кг	0,180	0,250	0,270	0,350	0,250	0,350	0,410
Управление подогревом	Ручное, полуавтоматическое с отключением подогрева по таймеру				Ручное		
Режим работы	Кратковременный 3-10 мин от аккумулятора, продолжительный от генератора автомобиля						

В комплект поставки входят подогреватель бандажный в упаковке, кабель и электромонтажный комплект для подключения к электросети, блок управления с отключением подогрева по таймеру (под заказ), крепежные хомуты, паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Инструкцию по монтажу и эксплуатации см. на сайте [www.nomacon.ru](http://www.nomacon.ru)

Обозначение подогревателя при заказе:

**Подогреватель бандажный**

**НОМАКОН™ ПБ-102-А1 12В**

модель подогревателя   
 номер модификации   
 наличие блока управления отключением подогрева по таймеру   
 напряжение питания бортовой сети автомобиля, 12 и 24 В

ООО «НМК»

105064, г. Москва,  
Нижний Сусальный пер., 5/2  
тел.: (+7 495) 507 08 61, 729 59 22,  
729 59 24, 729 59 23  
факс: (+7 495) 729 41 55  
e-mail: [info@nomacon.ru](mailto:info@nomacon.ru)  
[www.nomacon.ru](http://www.nomacon.ru)