

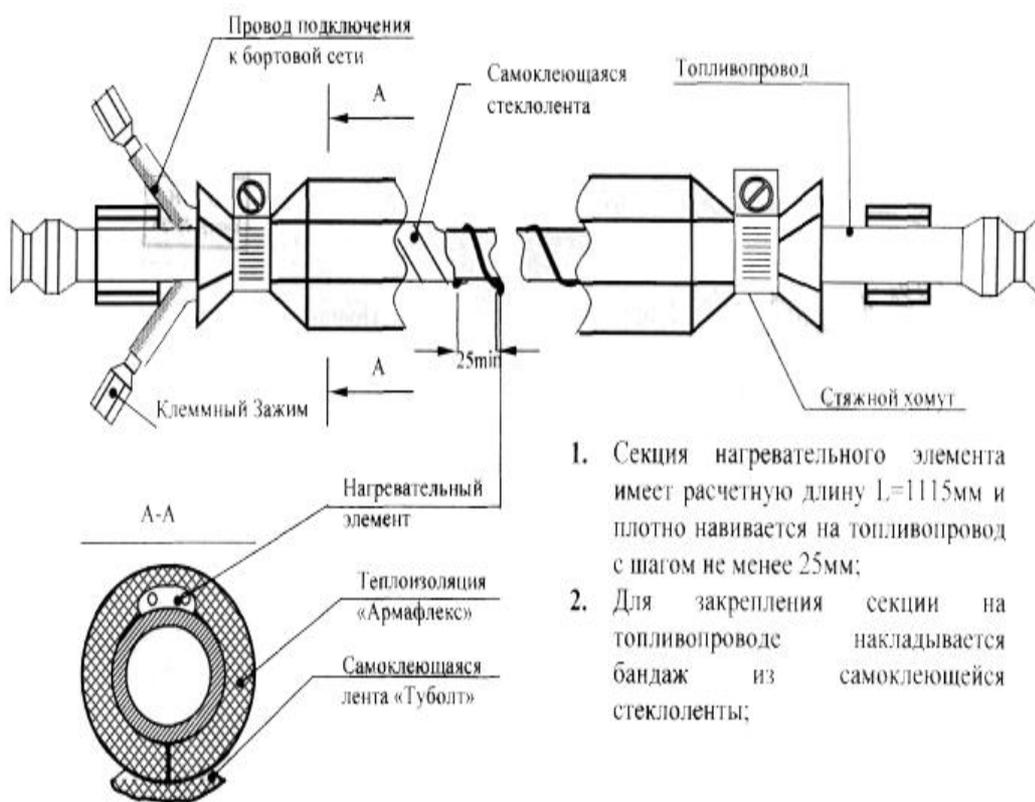
Инструкция по установке и эксплуатации нагревательной секции для обогрева дизельного топлива

ПДТТ-1,15/24

Назначение

Нагревательная секция ПДТТ - 1,15/24 предназначена для подогрева дизельного топлива в топливопроводе при низких температурах окружающей среды.

Монтаж нагревательной секции.



1. Секция нагревательного элемента имеет расчетную длину $L=1115\text{мм}$ и плотно навивается на топливопровод с шагом не менее 25мм ;
2. Для закрепления секции на топливопроводе накладывается бандаж из самоклеющейся стеклоленты;

3. Трубка теплоизоляционная «Армафлекс» разрезается по всей длине и одевается на топливопровод. Склеивается самоклеющейся лентой «Туболт»;
4. Торцы изоляции зажимаются хомутами;
5. Клеммы подключаются к бортовой сети по типовой схеме.

Технические данные

1	Напряжение питания постоянного тока	24В.12В
2	Номинальная линейная мощность	24Вт
3	Длина нагревательного кабеля	1 150 мм
4	Материал изоляции	Негорючий, стойкий к воздействию ГСМ
5	Длина монтажных проводов:	
	Черного	50 мм
	Цветного	600 мм
6	Диапазон температур окружающей среды	от -50 до +40°C
7	Рабочая температура нагревателя	до +150°C

Комплект поставки

1. Нагревательная секция
2. Паспорт
3. Теплоизоляция
4. Упаковка

Эксплуатация, транспортирование и хранение

Напряжение питания ПДТТ - 1,15/24 и температурный режим эксплуатации должны соответствовать указанным в п.2.

Не допускается при транспортировании, хранении и эксплуатации подвергать изделие механическим воздействиям (растяжению, соприкосновению с острыми предметами).

Транспортирование и хранение производится в соответствии с ГОСТ 18690-62.

Меры безопасности

Все работы по монтажу секции проводить при отключенном электропитании.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия при условии выполнения указаний по эксплуатации, транспортированию и хранению.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Свидетельство о приемке

Нагревательная секция ПДТТ - 1,15/24 прошла, заводские испытания и признана годной к эксплуатации.