

КОМПЛЕКТ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ РТС ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА

Самый безопасный способ удержать топливо в жидком состоянии - даже при экстремальных температурах



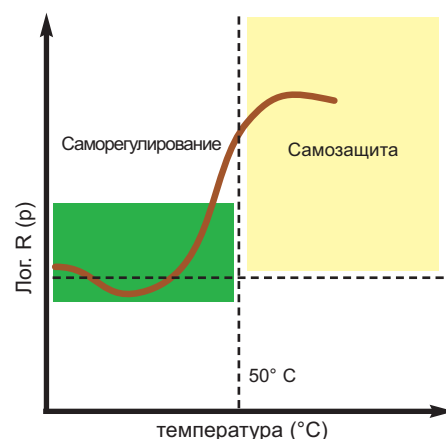
- Предотвращает осадку парафина на топливном фильтре
- Саморегулирующийся – не нужен термостат
- Легко устанавливается на любой двигатель
- Длительный срок службы, не требует дополнительного обслуживания

С приближением зимы в зависимости от региона компании-поставщики топлива начинают предлагать так называемое «зимнее» или «полярное» дизельное топливо. Если в емкости для хранения или в баке машины все еще остается обычное дизельное топливо, или в случае когда зимнее или полярное дизельное топливо отсутствует на рынке, топливная система и особенно топливные фильтры нуждаются в защите от содержащегося в топливе парафина. При температуре ниже 0°C парафин в топливе начинает выкристаллизовываться. Кристаллы парафина забивают фильтр. При снижении температуры до -7°C фильтрация проста невозможна. При -9°C топливо начинает замерзать. При температуре 0°C и ниже проблемы фильтрации возникают на много чаще; степень их серьезности зависит от конфигурации топливной системы.

В холодную погоду парафин может забить фильтр за несколько минут. На больших двигателях подогрев с помощью охлаждающей жидкости не является достаточным: парафиновые осадки, всегда имеющиеся в большом баке в значительных количествах, забьют фильтр до того, как нагреется охлаждающая жидкость. Следовательно, топливо необходимо подогревать на выходе

из бака как только двигатель запускается.

Компания Fleetguard предлагает простое, компактное и эффективное решение: это подогреватель топлива РТС -электрический саморегулирующийся и



самозащищающийся подогреватель. Греющими элементами в подогревателе топлива РТС являются четыре диска из титаната бария. Их мощность изменяется в зависимости от температуры. Благодаря уникальной зависимости сопротивления РТС от температуры - см. график ниже - он потребляет минимальный ток и не требует дополнительного термостата для регулирования подогрева.

Дополнительная информация:

Бельгия	+32 15 28 93 11
Франция	+33 298 76 49 49
Великобритания	+44 1455 542 222
Южная Африка	+27 33 355 5815

Гамма изделий РТС

Комплект подогреватель

В состав комплекта подогревателя входят все механические компоненты, необходимые для простой установки подогревателя РТС между головкой фильтра и самим топливным фильтром.

Для подключения к электросистеме Fleetguard предлагает дополнительно монтажный комплект на 24 Вольт пост. тока, кат. № 3321851S. В зависимости от посадочной резьбы фильтра предлагаются разные комплекты.



Комплект подогреватель - сведения об изделии

- РТС на 300 Ватт -24 Вольт пост. тока (3927023)
- Резьбовой вкладыш
- Кольцевое уплотнение
- Соединительный кабель РТС
- Переходник подогревателя 3934304S
- 5 мл, локтит 648
- Квадратное уплотнение

Кат. №	3934467	3934572	3934573
Заменяет	3321732S и 3917480	3923883	3898399
Применение	Volvo, Scania, M.A.N., Deutz, DAF, RVI	Cummins (двигатели В+С)	Cummins
Резьба фильтра	M16 x 1,5	3/16"-18UNS-2B	1"-14 UNS- 2B

Комбинированные изделия для подогрева и предварительной фильтрации топлива

Кроме необходимости защиты топливных систем от содержащегося в топливе парафина, что непосредственно связано с преждевременным забиванием фильтра, часто также возникает необходимость защиты компонентов системы впрыска (форсунок или инжекторов) от чрезмерного износа из-за наличия в топливе воды. Главным образом вода попадает в топливо за счет конденсации из влажного воздуха в топливном баке. В связи с этим рекомендуется устанавливать в качестве предварительного фильтра сепаратор топливо/вода. Сепараторы топливо/вода компании Fleetguard способны удалять не менее 95% воды в свободном состоянии И в виде эмульсии.

Примечание: Для изделия кат. № 3934299 фильтры нужно заказывать отдельно. В зависимости от предпочтения можете установить следующие фильтры-сепараторы:

Фильтрация 25 микрон: FS1212 или FS1242B

Фильтрация 10 микрон:
FS1000, FS1009 или FS1015B

Кат. № 3934299

Комплект фильтра-сепаратора и подогревателя топлива на 24 Вольт пост. тока (заменяет 3321659S)

- Головка фильтра 3892646S (посадочная резьба M14 x 1,5)
- Подогреватель РТС на 24 Вольт пост. тока
- 300 ватт 3927023
- Уплотнение
- Резьбовой вкладыш
- Соединительный кабель РТС 3934304 S
- Монтажный комплект на 24 Вольт пост. тока 3321851S



FS 1242K

- FS1242B (B= прозрачный стакан с дренажным клапаном)
- Головка фильтра 3833198S (посадочная резьба 7/8" -14)
- Датчик наличия воды в топливе
- Индикатор наличия воды в топливе, 12 Вольт пост. тока
- Монтажный комплект на 12 Вольт пост. тока
- Подогреватель РТС
- Резьбовой вкладыш 3835118S
- Локтит 242



Принадлежности

Предлагаются следующие сопутствующие изделия. Нужно заказывать отдельно.

Кат. 3321850S - Монтажный комплект Реле на 12 Вольт пост. тока, выключатель на 12 Вольт пост. тока, предохранитель на 30 Ампер, кабельные наконечники и хомуты

Кат. № 3321851S – Монтажный комплект Реле на 24Вольт пост. тока, выключатель на 24 Вольт пост. тока, предохранитель на 45 Ампер, кабельные наконечники и хомуты



Кат. № 3927023 - Подогреватель РТС

- Потребляемая мощность: 300 ватт
- саморегулирующийся (не нужен термостат)
 - самозащитный
 - применим только для 24 Вольт пост. тока
 - электрические соединения, одобренные ТЬV
 - отдельное подключение кабеля: 3934304S

