

## План проведения сервисных мероприятий на подогревателях серии Thermo 230/300/350

В плане высокой степени готовности транспортного средства мы предлагаем, заменять нижеприведенные детали и узлы в ходе профилактического технического обслуживания после указанного эксплуатационного периода (срока службы) или не позднее, чем после достижения цикла замены. Работы по техническому обслуживанию проводятся согласно актуальной инструкции по монтажу на подогреватели. Thermo 230/300/350. Номера запасных частей – см. текущий список запасных частей для Thermo 230/300/350.

Деталь, узел	Замена	Контроль / Очистка / Техническое обслуживание	Срок службы Дизель (EN 590) или Биодизель (EN 14214)	Минимальный цикл замены
Подогреватель в сборе	X			10 лет
Топливный насос	X		10000 ч.	5 лет
Ограничитель нагрева	X		10000 ч.	5 лет
Электроды зажигания	X		10000 ч.	5 лет
Высоковольтная катушка зажигания	X		10000 ч.	5 лет
Мотор нагнетателя воздуха, в сборе	X		8000 ч.	4 года
Камера сгорания	X		6000 ч.	3 года
Топливные шланги	X			4 года
Сетчатый фильтр топливного насоса	X			1 год
Внешний топливный фильтр с уплотнениями	X			1 год
Проверить состояние электродов зажигания		X		1 год
Форсунка – дизель (EN 590)	X			1 год
Форсунка – биодизель (EN 14214)	X			6 месяцев
Очистить теплообменник		X		6 месяцев
Очистить глазок датчика пламени		X		6 месяцев
Измерить CO <sub>2</sub> , соответственно установить		X		6 месяцев
Топливный насос проверить на герметичность		X		6 месяцев
Внешнюю систему топливopодачи проверить на герметичность		X		6 месяцев

При использовании биодизеля в качестве топлива для подогревателя Spheros, необходимо предусмотреть обязательную замену топливных шлангов каждые 4 года.

Кроме этого мы рекомендуем для безотказной работы подогревателя:

- Эксплуатировать подогреватель с подогревом форсунок, а также обогреваемым топливным фильтром.
- Использовать высококачественный биодизель (с сертифицированных заправок согласно EN 14214).
- Использовать зимний биодизель (устойчивость по температуре до -20<sup>0</sup>C).
- Включать подогреватель минимум каждые 4 недели на 10мин., даже летом.
- Использование старого биодизеля должно быть исключено.

Надежная эксплуатация подогревателя зависит исключительно от качества топлива, а также от соблюдения рекомендуемого технического обслуживания и вышеуказанных мероприятий и рекомендаций.

Указание: при использовании биодизеля не соответствующего стандарту согласно EN14214 возможно образование дыма.