



УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора СП "Технотон"  
ЗАО по техническому развитию  
 Н.Г. Мальцев  
" 31 " 07 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. генерального директора-  
технический директор ОАО "АМКОДОР"  
 Н.В. Псырков  
" 31 " 07 2015 г.



### Протокол

согласования применяемости расходомера топлива DFM, индикатора DFMi и онлайн-терминала СКРТ 25 на технике ОАО "АМКОДОР"


Рассмотрев представленные технические материалы и результаты проведенных исследований, считать согласованной применяемость на технике ОАО "АМКОДОР" расходомера топлива DFM 100D, индикатора DFMi и онлайн-терминала СКРТ 25 в качестве дополнительного оборудования согласно технической документации производителя изделий СП "Технотон" ЗАО с сохранением гарантии на технику ОАО "АМКОДОР" при соблюдении следующих условий:

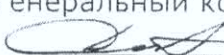
№ п/п	Наименование	Установка на объекте
1.	Расходомер топлива DFM	В виде дополнительного изделия (DFMD.01.00.002 ГЧ, Приложение 1), устанавливаемого в моторном отсеке. При этом на лесной технике производится замена кронштейна 2661.09.00.001 на кронштейн 2661.09.00.001-01 или допускается доработка кронштейна согласно чертежа 2661.09.00.001-01, Приложение 1.1.
1.1	Схема установки, монтаж и контрольная проверка.	В топливной системе перед ТНВД согласно схемы, Приложение 1.2 и Руководства по эксплуатации, Приложение 1.3.
2	Индикатор DFMi	В кабине, согласно ИФБ. 468332.002 ГЧ, Паспорта (Приложение 2) и Руководства по эксплуатации (Приложение 1.3).
3.	Онлайн-терминал СКРТ 25	В виде дополнительного изделия ИФБ.468362.036 (Приложение 3), устанавливаемого под панелью приборов. При этом допускается выполнение на кронштейне крепления или в панели двух отверстий под саморезы для крепления терминала и до 6 отверстий диаметром 6-12 мм для вывода и крепления, антенн и проводов.

1	2	3
3.1	Схема подключения	Подключается к бортовой сети до замка включения стартера и приборов (Кл.30), после замка (Кл.15), точке "массы" (Кл.31) и датчикам согласно чертежа комплекта ИФБ.468362.036 - 06 (Приложение 3) и Руководства по эксплуатации, Приложение 3.1.
3.2	GPS антенна	С магнитным креплением на планке панели приборов перед лобовым стеклом или крыше кабины с выводом соединительного провода под декоративной планкой стойки кабины и дверного проема.
3.3	GSM антенна	Под панелью приборов, на панели приборов перед лобовым стеклом или в нижней части лобового стекла.
4.	Гарантийные обязательства	Гарантийные обязательства по функционированию изделий указанного дополнительного оборудования берет на себя СП "Технотон" ЗАО.

Приложение:

1. DFMD.01.00.002 ГЧ - Дифференциальный расходомер топлива DFM 100D.
  - 1.1. 2661.09.00.001-01 - Кронштейн.
  - 1.2. Схема установки DFM в топливной системе
  - 1.3. Расходомеры топлива DFM. Руководство по эксплуатации. [http://www.technoton.by/data/dc/DFM\\_SK\\_DFM\\_DFM\\_i\\_rukovodstvo\\_po\\_ekspluatacii.pdf](http://www.technoton.by/data/dc/DFM_SK_DFM_DFM_i_rukovodstvo_po_ekspluatacii.pdf)
2. ИФБ. 468332.002 ГЧ - Индикатор расхода топлива DFMi. Габаритный чертеж.
3. ИФБ.468332.036 -06 - Комплект СКРТ 25.
  - 3.1. Онлайн терминал СКРТ 25. Руководство по эксплуатации. <http://www.ckpt.ru/docs.html>

От СП "Технотон" ЗАО:  
Начальник технического отдела  
 В.А. Панасюк

От ОАО "АМКОДОР":  
Генеральный конструктор  
 А.А.Дюжев







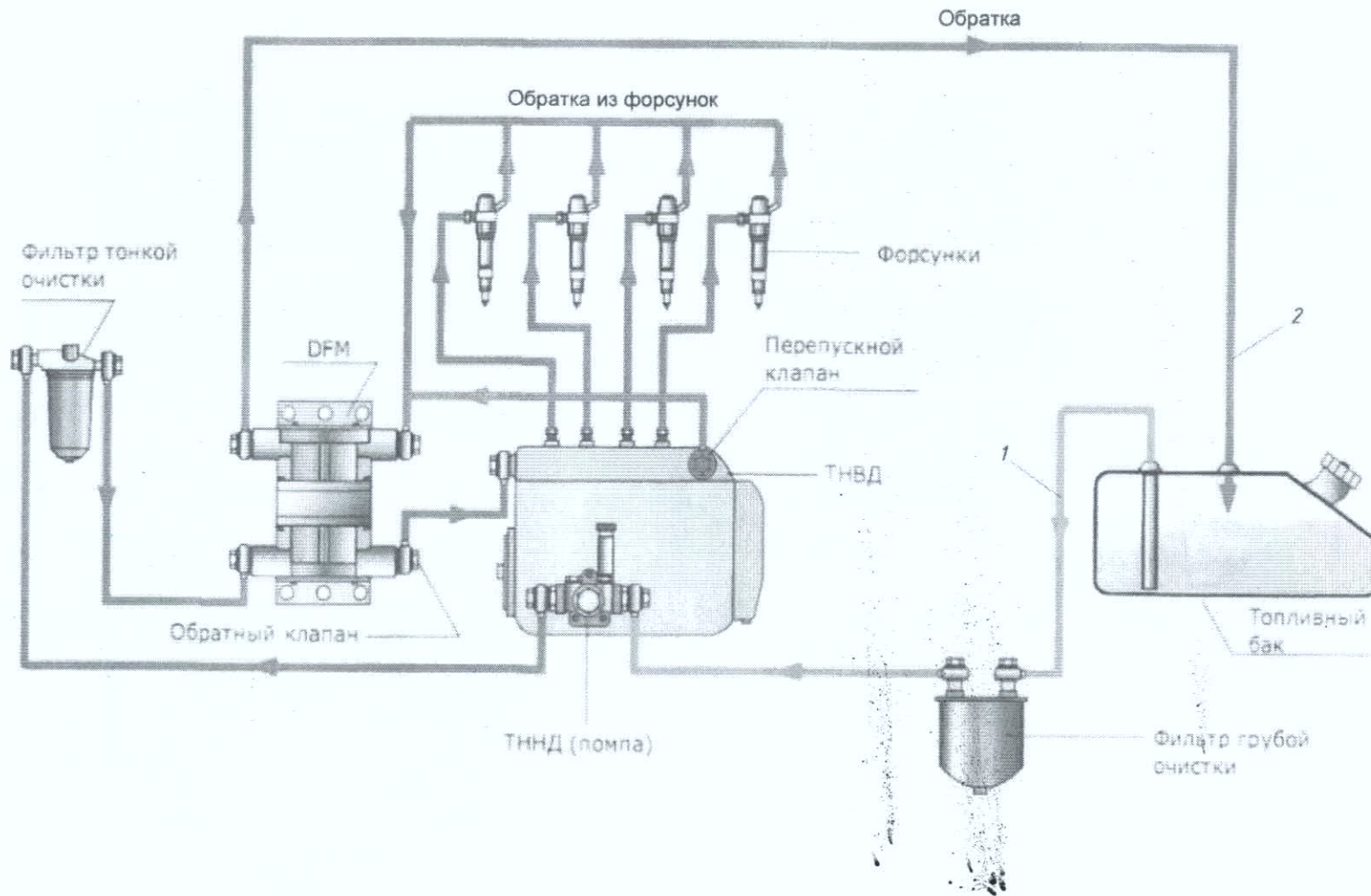


Схема установки дифференциального расходомера топлива DFM в топливной системе: 1 - трубопровод забора топлива из топливного бака; 2 - трубопровод слива топлива в бак из обратных магистралей ТНВД и форсунок.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	

-	нов.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

DFM.32.00.001ГЧ

Копировал Формат А3

Лист  
2