







## ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ СИСТЕМ СЕРИИ «ЭКСПЕРТ-М»


**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.** Все системы «Эксперт-М» предназначены для автоматизированной выдачи, учета и контроля жидкостей. Программное обеспечение имеет систему подсказок и синхронизируется с бухгалтерскими программами, например, с «1С». Любая система «Эксперт-М» может быть интегрирована в вашу систему учета и технологию выдачи жидкостей. Система «Эксперт-М» может работать с маслораздаточным оборудованием любого производителя! В базовые комплектации входит профессиональное оборудование Samoa (Испания).

Маслораздача «Эксперт-М1»	Маслораздача «Эксперт-М2»	Маслораздача «Эксперт-М3»	Маслораздача «Эксперт-М4»	Маслораздача «Эксперт-М3»
Бюджетный вариант выдачи жидкостей (4 вида).	Для экспресс замены жидкостей (5 видов)	Выдача любого количества жидкости в емкости или непосредственно в агрегаты автомобиля. Рекомендуется для больших СТО.	Для муниципальных предприятий, автобусных парков, транспортных компаний.	Организация автоматизированной выдачи, учета и контроля на базе имеющегося у вас маслораздаточного оборудования (насосы, катушки, пистолеты и т.п.).
<b>ОПИСАНИЕ</b>				
<b>ПРИХОД:</b> -Приход масла в бочках 220л, <b>РАСХОД:</b> -Выдача масла из бочек 220л, -Выдача масла из раздаточных кранов, <b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> -Рабочий управляет выдачей через сенсорный дисплей, предварительно идентифицировав себя в системе <b>УЧЕТ:</b> -оприходованием и учетом масла занимается ответственный за маслосклад.	<b>ПРИХОД:</b> -Приход масла в бочках 220л, <b>РАСХОД:</b> -Выдача масла из бочек 220л, -Выдача масла из катушек с пистолетами, -Наличие сенсорного дисплея для управления выдачей определенного масла с заданным количеством, -Рабочий управляет выдачей, предварительно идентифицировав себя в системе, <b>УЧЕТ:</b> -оприходованием масла и составлением отчетов занимается ответственный за маслосклад.	<b>ПРИХОД:</b> -Приход масла в бочках 220л, -Оборудование для перекачки из 220л.бочек, <b>РАСХОД:</b> -Выдача масла из накопительных емкостей 1м.куб., -Выдача масла из катушек с пистолетами, -Рабочий управляет выдачей через сенсорный дисплей, предварительно идентифицировав себя в системе, <b>УЧЕТ:</b> -оприходованием масла и составлением отчетов занимается ответственный за маслосклад. <b>КОНТРОЛЬ:</b>	<b>ПРИХОД:</b> -Приход масла в бочках 220л, -Насосы для перекачки из 220л.бочек, <b>РАСХОД:</b> -Выдача масла из накопительных емкостей 1м.куб., -Выдача масла из катушек с пистолетами, -выдача масла через считыватель штрих кода в накладной, -Наличие экрана за наблюдением за процессом выдачи. <b>УЧЕТ:</b> -оприходованием масла и составлением отчетов	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Наличие экрана за наблюдением за процессом выдачи.</li> <li>-Система безопасности от произвольных утечек в режиме ожидания</li> <li>-Система контроля уровня в емкостях</li> <li><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНО</b></li> <li>-Оборудование для перекачки отработки в емкость</li> </ul>	<p>занимается ответственный за маслосклад.</p> <p><b>КОНТРОЛЬ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Система безопасности от произвольных утечек в режиме ожидания</li> <li>-Система контроля уровня в емкостях</li> <li>- Сигнализация утечки жидкостей на маслоскладе.</li> </ul>	
<b>ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ (БЕЗ ТРУБОПРОВОДОВ, МОНТАЖА И ВОЗДУШНОЙ МАГИСТРАЛИ)</b>				
от 5 472 евро	от 10 300 евро	Для 5 видов жидкости: от 14 000 евро	Для 5 видов жидкости: от 14200 евро	от 5 200 евро
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>				
<b>ПРИХОД:</b>				
Комплект насосов для перекачки жидкостей из 220литровых бочек в накопительные емкости		Для перекачки можно использовать электро- или пневмонасосы (поршневые или мембранные).		
<b>РАСХОД:</b>				
Стеновое крепление катушек с пистолетами и каплеуловителями		Бюджетный вариант использования катушек с раздаточными пистолетами. Упрощенный монтаж и отсутствие большого количества трубопроводов.		

<p>Портал с пятью катушками и раздаточными пистолетами</p>		<p>Портал с встроенными катушками с раздаточными пистолетами позволяет производить раздачу жидкостей на открытом пространстве СТО с двух сторон.</p>
<p><b>СРЕДСТВА УЧЕТА:</b></p>		
<p>Приспособление для считывания штрих кода.</p>		<p>Очень удобный вариант для раздачи жидкости в муниципальных организациях. Например, водитель получает накладную (заказ-наряд) с штрих кодом на необходимые жидкости для авто и потом самостоятельно производит их выдачу на маслораздаточном участке. При это программа автоматически «проводит» документ о выдаче в бухгалтерской программе.</p>
<p><b>СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ:</b></p>		
<p>Система контроля уровня в емкостях</p>		<p>Система предотвращает холостой ход насоса (подкачка воздуха), и предупреждает (световая и/или звуковая сигнализация) о минимальном уровне жидкости в накопительной емкости. Также система может предупреждать о максимальном уровне отработанного масла и шлама в емкости и блокировать работу перекачивающего насоса, что позволит избежать перелива.</p>
<p>Система безопасности от произвольных утечек в режиме ожидания</p>		<p>Автоматическая программируемая блокировка масляной магистрали и отключение питания пневмонасосов, что приводит к отсутствию высокого давления в магистрали между насосом и раздаточным пистолетом.</p>

<p>Экран за наблюдением процесса выдачи</p>		<p>Вывод информации о процессе маслораздачи на телевизор или монитор.</p>
<p>Автономная система сигнализации утечки жидкостей в маслоскладе</p>		<p>Звуковая и световая сигнализация, сообщающая о наличии утечки жидкостей в маслоскладе (возможна отправка СМС на мобильный телефон ответственного за маслосклад)</p>
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ОТРАБОТАННЫМ МАСЛОМ И ШЛАМОМ:</b></p>		
<p>Насос для перекачки отработки или шлама из перекатных ванны или емкостей небольших объёмов в накопительную емкость.</p>		<p>Специально используется насос мембранного типа из-за присутствия возможных металлических включений, которые приводят к быстрому износу насоса поршневого типа. При достижении максимального уровня жидкости в емкости, насос прекращает работу (при наличии средства контроля за уровнем в емкостях)</p>
<p>Пресс для утилизации масляных фильтров</p>		<p>Электрогидравлический пресс с усилием 40 тонн. Прессованные фильтра попадает в первую емкость, о остаток масла попадает в другую емкость.</p>
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ С ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТЬЮ:</b></p>		

Установка для слива и обратной заливки охлаждающей жидкости.		Низкопрофильная подкатная ванна объемом 95 л (номер детали 436 000), оборудованная мембранным насосом, шлангом 1,5 м и раздаточным пистолетом. Установка позволяет опорожнять контур охлаждающей жидкости транспортного средства без использования смотровой ямы или подъемника. Благодаря наличию насоса, охлаждающую жидкость можно залить обратно после ремонта контура.		
ЕСТЬ ВОПРОСЫ?! ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛ. (812)309-05-42, ЗАКАЖИТЕ " <a href="#">ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК</a> " или НАПИШИТЕ НАМ НА <a href="mailto:info@amotiv.ru">info@amotiv.ru</a> . ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО СЛЕДУЮЩИМ ССЫЛКАМ:				
Ссылка «Эксперт-М1»	Ссылка «Эксперт-М2»	Ссылка «Эксперт-М3»	Ссылка «Эксперт-М4»	Ссылка «Эксперт-М5»
Скачать презентацию «Эксперт-М1»	Скачать презентацию «Эксперт-М2»	Скачать презентацию «Эксперт-М3»	Скачать презентацию «Эксперт-М4»	Скачать презентацию «Эксперт-М5»

### Основные варианты процесса раздачи масел и жидкостей:

1. Механик входит в ПО системы, идентифицирует себя (автомобиль), самостоятельно задает необходимое количества масла к выдаче или по факту (например, для долива)
2. Оператор системы задает марку и количество жидкости (и/или ответственного) к выдаче. Механик (с/без идентификации) выдает жидкость.
3. Оператор системы распечатывает накладную (заказ-наряд) с штрих-кодом к выдаче масла. Механик или водитель через считыватель штрих-кода выдает масло.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Гибкость системы маслораздачи «Эксперт-М» позволяет создать любую схему выдачи масел и других жидкостей.

## Преимущество системы централизованной маслораздачи «Эксперт-М»:

- 1. Стоимость.** Низкая стоимость системы маслораздачи «Эксперт-М» обусловлена наличием унифицированных компонентов.
- 2. Простота управления.** Программное обеспечение на русском языке. Система подсказок.
- 3. Удобство.** Управление системой выдачи масел с помощью сенсорного экрана (планшет) или клавиатуры.
- 4. Показательность выдачи.** Показания выдачи масла выводится на монитор любого размера, который может находиться в любом месте СТО (в том числе в комнате отдыха водителей авто).
- 5. Простота обслуживания.** Компоненты системы не требуют обслуживания, кроме очистки фильтров масляной магистрали и калибровки расходомеров при необходимости.
- 6. Унификация.** Все компоненты маслораздачи «Эксперт-М» взаимозаменяемы. В 98% случаях, вышедший из строя компонент можно приобрести в магазинах ВАШЕГО города.
- 7. Надежность.** Устройство системы без каких-либо сложных компонентов.
- 8. Гибкость.** Настройка схемы выдачи под ВАШ процесс выдачи масла.
- 9. Синхронизация с 1С двумя способами:**
  - управление системой непосредственно из 1С при помощи специального приложения к 1С.
  - формирование в ПО маслораздачи ежедневных (ежечасных) отчетов и выгрузка их в 1С.
- 10. Быстрый контакт со специалистами «Автомотив».** Сенсорный дисплей (планшет) имеет возможность быстро связаться со специалистами «Автомотив» для решения горячих вопросов или консультаций ( наличие интернета в сети Wi-fi обязательно).
- 11. Безопасность.** Маслораздача «Эксперт-М» может оснащаться:
  - системой предотвращающей перелив накопительной емкости отработанного масла и шлама
  - двойной системой безопасности от утечки масла в случае повреждения масляной магистрали.
- 12. Предотвращение «холостой» работы пневмонасосов и отсутствие сбоев учета масла.** Наличие дублирующей механической системы, предупреждающей о минимальном уровне жидкости в емкостях.

ЕСТЬ ВОПРОСЫ?! ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛ. (812)309-05-42, ЗАКАЖИТЕ "[ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК](#)" ИЛИ НАПИШИТЕ НАМ НА [info@amotiv.ru](mailto:info@amotiv.ru).