



## Проверка охлаждающей жидкости

Средства технического обслуживания в условиях эксплуатации для охлаждающей жидкости двигателя

### Индикаторные полоски марки 3-Way™ для проверки уровня присадки SCA и точки замерзания

Измерение точки замерзания и химической защиты в системе охлаждения Вашего двигателя является важной для защиты от кавитации гильз цилиндров, коррозии и разбавления охлаждающей жидкости. Отвечающие современным требованиям индикаторные полоски марки 3-Way от фирмы Fleetguard для охлаждающей жидкости, используемой в тяжелых условиях эксплуатации, представляют собой простое и эффективное средство для проверки системы охлаждения. Очень легко использовать индикаторные полоски марки 3-Way «ПОГРУЗИТЕ и УЗНАЙТЕ». Просто возьмите пробу охлаждающей жидкости и погрузите в нее индикаторную полоску 3-Way. По истечению 45-75 секунд определите точку замерзания и уровни молибдатов / нитритов для получения содержания присадки SCA. Запишите показания и продолжайте операции технического обслуживания охлаждающей жидкости согласно рекомендациям фирмы-производителя оборудования. Одна полоска делает всё! БЕЗ проблем, БЕЗ разбавления охлаждающей жидкости и БЕЗ смешивания химических реактивов.



Шифр компонента	Описание	Кол-во
CC 2602M	Индикаторные полоски 3-Way	50 шт. в баночке
CC 2602AM	Индикаторные полоски 3-Way	4 полоски

### Индикаторные полоски марки Quik-Chek™ для проверки качества охлаждающей жидкости

При надлежащем техническом обслуживании, охлаждающая жидкость Fleetguard ES Compleat™ может работать в течение всего срока службы до капитального ремонта двигателя. Однако, когда в систему для приготовления смеси добавляется вода плохого качества, или когда не выполняется минимальное техническое обслуживание охлаждающей жидкости, pH-уровень может снизиться или упасть до опасной отметки, а содержание загрязняющих веществ (сульфата и хлорида) может возрасти до недопустимого уровня. Если это произойдет, то охлаждающая жидкость должна быть слита и немедленно заменена. Чтобы помочь пользователям определить качество их охлаждающих жидкостей фирма Fleetguard разработала революционные индикаторные полоски марки Quik-Chek для проверки качества охлаждающей жидкости. В течение нескольких минут можно определить содержание сульфатов и хлоридов, а также pH-уровень. Если результаты лежат в интервале допустимых значений, то охлаждающая жидкость может уверенно использоваться до следующего интервала технического обслуживания.



Шифр компонента	Описание	Кол-во
CC 2718	Индикаторные полоски марки Quik-Chek	10 полосок

## Индикаторные полоски марки Water-Chek™ H<sub>2</sub>O 3-Way

Использование для приготовления смеси воды плохого качества может значительно сократить срок службы охлаждающей жидкости и рабочие характеристики системы охлаждения из-за выпадения добавки в осадок, образования отложений и коррозии металлических поверхностей.

Индикаторные полоски марки Water-Chek H<sub>2</sub>O от фирмы Fleetguard представляют собой простой и эффективный способ для определения, что Ваша охлаждающая жидкость соответствует требованиям OEM, TMC и ASTM. Просто погрузите полоску в пробу воды, предназначенной для приготовления смеси. В течение нескольких минут Вы узнаете pH-уровень, содержание хлоридов и жесткость для возможности определения того, что Ваша вода соответствует техническим требованиям для использования в охлаждающих системах тяжелой техники.

Шифр компонента	Описание	Кол-во
СС 2609	Индикаторные полоски H <sub>2</sub> O Water	одна полоска

Примечание: Если какое-либо из показаний для жесткости, pH-уровня или содержания хлоридов будет недопустимым, то купите предварительно приготовленную охлаждающую жидкость для тяжелой техники, которая соответствует требованиям ASTM 6210 EG или ASTM 6211 PG, или купите дистиллированную / деионизированную воду для приготовления предварительно смешанной охлаждающей жидкости в пропорции 50/50.

## Рефрактометр

Рефрактометр от фирмы Fleetguard представляет собой быстрый и простой способ для определения точки замерзания в охлаждающих жидкостях, как на основе этиленгликоля, так и на основе пропиленгликоля. Это более точный способ, чем индикаторные полоски или поплавковые ареометры, и очень простой.

- Поместите каплю охлаждающей жидкости на окошко рефрактометра и накройте крышкой.
- Посмотрите через окуляр и настройте фокус.
- Запишите значение точки замерзания охлаждающей жидкости, либо на основе этиленгликоля, либо на основе пропиленгликоля.



Рефрактометр (СС2806) от фирмы Fleetguard поставляется со своим собственным прочным футляром для хранения и обрабатывает результаты измерения параметра защиты по точке замерзания.



## Контрольное тестирование охлаждающей жидкости

Комплекты для контрольного тестирования охлаждающей жидкости обеспечивают интенсивную лабораторную проверку охлаждающей жидкости для определения уровней молибдата, нитрата, pH, жесткости, хлорида, сульфатов, продуктов коррозии (железо, свинец и т.д.) и силикатов. С помощью этого комплекта проверяются также точки замерзания/антифриза, TDS и буферные растворы. Этот тест доступен в стандартной упаковке (СС2700).



Для получения дополнительной информации посетите сайт [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)

LI15068RU  
©2007 Cummins Filtration  
Отпечатано в Бельгии.