

## Расходомеры масла C-Flow FO (CFO)

Решение расходомеров масла серии C-Flow CFO основано на технологии FO-OilFlow™. Это надежные и простые в эксплуатации приборы, которые обеспечивают бесперебойную работу технологического оборудования в течение многих лет.

Принцип работы устройства основан на разнице давлений при прохождении жидкости через переменное сечение внутри модуля. Благодаря установленной компенсационной пружине, расход всегда остается постоянным и точным.

Расход масла регулируется прямо в соответствии со шкалой расходомерной трубки, на которой нанесены значения в «л/мин». Это исключает потребность в шкале перевода зависимости расхода от вязкости.

Уникальная технология самоочистки измерительного модуля расходомера позволяет беспрепятственно определять положение поплавка внутри трубки.

Дополнительно панели могут комплектоваться датчиками низкого расхода и блоком сигнализации. Это дает возможность вывода аварийного сигнала низкого расхода на РСУ, а также обеспечивает визуальную сигнализацию в виде светового сигнала.



### Рабочие параметры

<b>Вязкость</b>	32...460 сСт
<b>Температура</b>	до +85°C (+110°C опция)
<b>Давление</b>	до 15 бар
<b>Модель:</b>	<b>Расход:</b>
CFO-05	0,05 - 1 л/мин.
CFO-10	0,1 - 3 л/мин.
CFO-20	2 - 8 л/мин.
CFO-30	6 - 16 л/мин.
CFO-30/2	15 - 30 л/мин.
CFO-40/2	15 - 40 л/мин.
CFO-50	30 - 70 л/мин.
CFO-60	40 - 80 л/мин.



- ✓ Отображение расхода в «л/мин».
- ✓ Широкий модельный ряд (0,05 до 80+ л/мин.)
- ✓ Модульная конструкция панели (до 36 (48) шт./панель)
- ✓ Низкая зависимость от вязкости (150-220 сСт)
- ✓ Комплектность – минимум времени на монтаж
- ✓ Надежная конструкция – длительный срок эксплуатации
- ✓ Простота в эксплуатации и обслуживании
- ✓ Технология самоочистки трубок

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному представителю на территории России и СНГ:

**ООО, БКТ-Сервис**  
**г. Санкт-Петербург**  
**+7 812 347 88 51**  
**www.bktservice.ru**

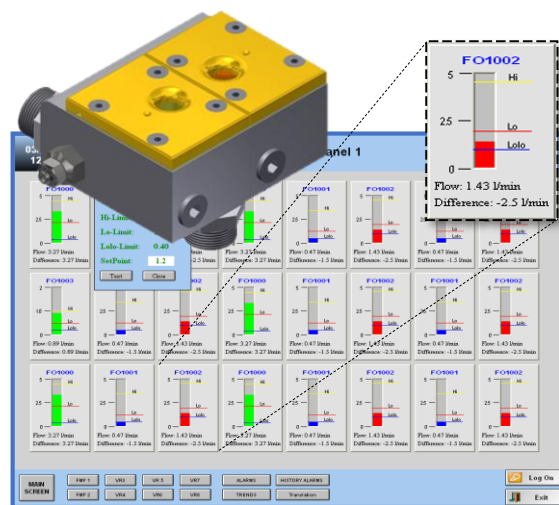
## Расходомеры масла C-Flow RF (CRF)

Объемный масляный расходомер серии C-Flow CRF основан на технологии RealFlow и разработан специально для эксплуатации на ответственных промышленных объектах. Данные расходомеры предназначены для измерения и контроля расхода масла подающегося на точки смазки технологического оборудования.

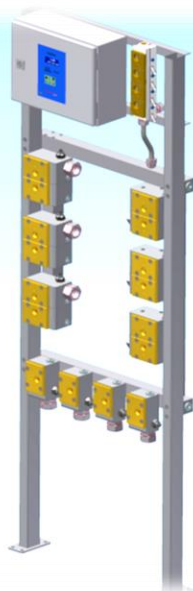
Расход рассчитывается при помощи пары овальных шестерен, которые находятся внутри устройства и приводятся в движение потоком смазочного материала. Общий расход определяется числом оборотов шестерён. Установленный датчик измеряет количество оборотов и передает данные в ПЛК измерительной станции. На экран станции значения выводятся уже в л/мин. Кроме того, наличие протока масла можно определить визуально, благодаря смотровому окошку, либо светодиодному сигналу.

Для каждой точки доступны показания значения расхода масла в реальном времени, а также установка значений аварийных сигналов - верхние и нижние пределы.

Передача данных на PCU может быть осуществлена посредством протокола обмена данных RS-485, Modbus RTU или Modbus TCP/IP (ETHERNET).



Рабочие параметры	
<b>Вязкость</b>	30...900 сСт
<b>Температура</b>	до +70°C
<b>Давление</b>	до 12 бар
<b>Модель:</b>	<b>Расход:</b>
CRF-mini	0,05 - 1 л/мин.
CRF-1	0,15 - 2 л/мин.
CRF-2	0,5 - 3 л/мин.
CRF-3	1 - 6 л/мин.
CRF-4	1 - 15 л/мин.
CRF-5	2 - 22 л/мин.
CRF-6	4 - 30 л/мин.
CRF-6D:	8 - 60 л/мин.



- ✓ Объемный расход - не зависит от вязкости (30 – 900 сСт).
- ✓ Широкий модельный ряд (0,05 до 60+ л/мин.)
- ✓ Модульная конструкция панели (до 40 шт./панель)
- ✓ Значения расхода в режиме реального времени на экране
- ✓ Обслуживание во время работы (модели CRF-1-3 и CRF-Mini)
- ✓ Наличие байпаса - поддерживает заданную величину расхода, даже, если овальные шестерни заблокированы
- ✓ Возможность сохранения детальной истории по расходу

За дополнительной информацией обращайтесь к официальному представителю на территории России и СНГ:

**ООО, БКТ-Сервис**  
**г. Санкт-Петербург**  
**+7 812 347 88 51**  
**www.bktservice.ru**