

Таблица подбора счетчиков дизельного топлива

euroSENS Technoton Aquametro

Таблица аналогичных моделей от трех производителей – Мехатроника, Технотон и Aquametro. С ее помощью вы сможете сэкономить деньги, либо найти замену счетчику топлива. Примечательной чертой расходомеров Aquametro является отсутствие версий с цифровым интерфейсом (RS232/RS485/MODBUS/CAN). При проектировании новой системы, использующей расходомеры, мы рекомендуем не только посмотреть информацию о прямом аналоге (например – для VZO15 RC 130/16 RV – им будет Direct PN A500I), но и рассмотреть возможность использования цифрового интерфейса, предоставляющего значительно больше информации в систему сбора данных.

[Все модели расходомеров Eurosens могут быть выполнены с цифровым интерфейсом RS485 \(с поддержкой MODBUS RTU или CAN/NMEA2000\).](#)

Тип расходомера	Aquametro	DFM	Eurosens
Автономный счетчик с дисплеем	VZO4	DFM 100B DFM100C	Direct A100I
Автономный счетчик с дисплеем	VZO8	DFM250B DFM250C	Direct A250I
Датчик расхода топлива с импульсным выходом	VZO 4 OEM, VZP4	DFM100AK	Direct PN100
Датчик расхода топлива с импульсным выходом	VZO 8 OEM, VZP8, DFM8S	DFM250AK	Direct PN250
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO4RE, VZD4	DFM100CK	Direct PN100I
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO8RE, VZD8	DFM250CK	Direct PN250I
Дифференциальный датчик расхода топлива с импульсным выходом	DFM8ECO, DFM8D	DFM250D	Delta PN250
Дифференциальный датчик расхода топлива с импульсным выходом	DFM12ECO	DFM500D	Delta PN500

Датчик расхода топлива с импульсным выходом	DFM 20S	DFM Marine 1000CK TA	Direct PN1500
Датчик расхода топлива с импульсным выходом	DFM25S	DFM Marine 2000CK TA	Direct PN1500
Автономный счетчик с дисплеем	VZO15 RC 130/16	DFM500CK	Direct A500I
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO15 RC 130/16 RV, VZF15 RC 130/16	DFM500CK	Direct PN A500I
Автономный счетчик с дисплеем	VZO15 FL 130/25	DFM Marine 1000C FA	Direct A500I FL
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO15 FL 130/25 RV, VZF15 FL 130/25	DFM Marine 1000CK TA	Direct PN A500I FL
Автономный счетчик с дисплеем	VZO20 RC 130/16	DFM Marine 1000C TA	Direct PN1500
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO20 RC 130/16 RV, VZF20 RC 130/16	DFM Marine 1000CK TA	Direct PN A1500I
Автономный счетчик с дисплеем	VZO20 FL 130/25	DFM Marine 1000C FA	Direct A1500I FL
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO20 FL 130/25 RV, VZF20 FL 130/25	DFM Marine 1000CK TA	Direct PN A1500I FL
Автономный счетчик с дисплеем	VZO25 RC 130/16	DFM Marine 4000C TA	Direct PN3000
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO25 RC 130/16 RV, VZF25 RC 130/16	DFM Marine 4000CK TA	Direct PN A3000I
Автономный счетчик с дисплеем	VZO25 FL 130/25	DFM Marine 4000C FA	Direct A3000I FL
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO25 FL 130/25 RV, VZF25 FL 130/25	DFM Marine 4000CK TA	Direct PN A3000I FL
Автономный счетчик с дисплеем	VZO25 RC 130/16	DFM Marine 4000C TA	Direct PN3000
Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO25 RC 130/16 RV, VZF25 RC 130/16	DFM Marine 4000CK TA	Direct PN A3000I
Автономный счетчик с дисплеем	VZO25 FL 130/25	DFM Marine 4000C FA	Direct A3000I FL

Датчик расхода топлива с дисплеем и импульсным выходом	VZO25 FL 130/25 RV, VZF25 FL 130/25	DFM Marine 4000CK TA	Direct PN A3000I FL
Датчик расхода топлива с интерфейсным выходом (RS232)	нет	DFM100A232, DFM250A232, DFM500A232	Direct RS100, Direct RS250, Direct RS500
Датчик расхода топлива с интерфейсным выходом (RS485)	нет	DFM100A485, DFM250A485, DFM500A485	Direct RS100, Direct RS250, Direct RS500
Датчик расхода топлива с интерфейсным выходом (CAN)	нет	DFM100ACAN, DFM250ACAN, DFM500ACAN	Direct CAN100, Direct CAN250, Direct CAN500
Датчик расхода топлива с интерфейсным выходом и дисплеем (RS232)	нет	DFM100C232, DFM250C232, DFM500C232	Direct RS100I, Direct RS250I, Direct RS500I
Датчик расхода топлива с интерфейсным выходом и дисплеем (RS485)	нет	DFM100C485, DFM250C485, DFM500C485	Direct RS100I, Direct RS250I, Direct RS500I
Датчик расхода топлива с интерфейсным выходом и дисплеем (CAN)	нет	DFM100CCAN, DFM250CCAN, DFM500CCAN	Direct CAN100I, Direct CAN250I, Direct CAN500I
Дифференциальный датчик расхода топлива с интерфейсным выходом (RS485)	нет	DFM100AD485, DFM250AD485, DFM500AD485	Delta RS100, Delta RS250, Delta RS500
Дифференциальный датчик расхода топлива с интерфейсным выходом (CAN)	нет	DFM100ADCAN, DFM250ADCAN, DFM500ADCAN	Delta CAN100, Delta CAN250, Delta CAN500
Дифференциальный датчик расхода топлива с интерфейсным выходом и дисплеем (RS485)	нет	DFM100CD485, DFM250CD485, DFM500CD485	Delta RS100I, Delta RS250I, Delta RS500I
Дифференциальный датчик расхода топлива с интерфейсным выходом и дисплеем (CAN)	нет	DFM100CDCAN, DFM250CDCAN, DFM500CDCAN	Delta CAN100I, Delta CAN250I, Delta CAN500I

Со счетчиками топлива часто используются специальные дисплеи. Информировать о возможностях замены дисплеев от Aquametro значительно более доступными [Eurosens Display RS \(Mini\)](#) / [Eurosens Display CAN \(Mini\)](#).

Функционал Eurosens Display достаточен для замены : Бортового компьютера DFM-BC, Flow Computer F113, Flow Computer F113 (RS232/RS485/Modbus), Differential Flow Computer F116, Flow Computer F113 (RS232/RS485/Modbus). Eurosens Display CAN также может обеспечить внешний RS485 (MODBUS) или CAN-интерфейс для отправки информации о расходе топлива во внешние информационные системы.