



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ типа изделия

Наименование: Счётчики-расходомеры DFM

Организация-изготовитель: ЗАО «Завод Флометр»
222410, Республика Беларусь, г. Вилейка, ул. Чапаева, д.26 ном.Г-2

Техническая документация: ТУ ВУ 690506390.001-2011

Согласована: письмо МФ РРР №МФ-Т055-1197 от 23.08.2016 г.

Типовой образец испытан и освидетельствован по программе, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра / Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения:

Измерение и контроль объёмного расхода и объёма протекающих нефтенродуктов.

Установлено техническое наблюдение за изготовлением изделия в форме ОТ - техническое наблюдение эксперта посредством типового одобрения

Настоящее Свидетельство действительно с « 30 » августа 2016 г. до « 23 » августа 2022 г.

№ 09-11.1-4.9.6-0394



директор МФ РРР
(должность)



Преснов
(подпись)

Преснов С.В.
(фамилия, и., о.)

Технические показатели:

Обозначение изделий: DFM X Y D Z TY BY 690506390.001-2010, где:

X – максимальный расход, л/час

Y – исполнение расходомера

Z – тип интерфейса

Обозначение	Номинальный расход, л/ч	Минимальный расход, л/ч	Максимальный расход, л/ч	Порог чувствительности, л/ч	Условный проход, мм
DFM50YZ	25	1,0	50	0,5	6
DFM90YZ	45	3,0	90	0,5	6
DFM100YZ	50	2,0	100	0,5	6
DFM220YZ	110	8,0	220	2,0	8
DFM250YZ	125	5,0	250	2,0	8
DFM500YZ	250	20	500	3,0	12
DFM100YDZ	50	10	100	0,5	6
DFM250YDZ	125	50	250	2,0	8
DFM500YDZ	250	100	500	3,0	12

Исполнение расходомеров (позиции Y и D):

A – С электронной платой, без устройства отображения

B – С электронной платой и устройством отображения

C – С электронной платой, устройством отображения и расширенной функциональностью

OEM – Без электронной платы и устройства отображения

D – С двумя измерительными камерами и электронной платой.

Тип интерфейса (позиция Z):

P (или отсутствие) – импульсный ненормированный сигнал

K – импульсный нормированный сигнал K-Line

232 – цифровой RS-232

485 – цифровой RS-485

CAN – цифровой CAN.

Присоединительные размеры:

– для DFM500XYZ – резьбовое M16x1,5

– остальные – резьбовое M14x1,5.

Климатическое исполнение для всех типов изделия – УХЛ2

Температура окружающего воздуха при эксплуатации:

– для исполнения B и C от -20°C до +60°C;

– для остальных видов исполнения от -40°C до +85°C (+70°C для взрывозащитного исполнения).

Температура измеряемой жидкости от +10°C до +40°C.

Кинематическая вязкость измеряемой жидкости от 1,5 до 6,0 сСт.

Тонкость фильтрации измеряемой жидкости не менее 0,08 мм.

Номинальное рабочее давление до 0,2 МПа, максимальное до 0,5 МПа.

Потеря давления на максимальном расходе не более 0,02 МПа.

Степень защиты:

– для исполнения OEM – IP64

– для остальных видов исполнения – IP54.

Степень взрывобезопасности IEx1bIIBT6 (по заказу).

Средний срок службы не менее 5 лет.

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет документ организации-изготовителя, содержащий информацию о настоящем Свидетельстве, либо с приложением копии настоящего Свидетельства

Настоящее свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра / Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.