

Основные характеристики

Основные характеристики [DFM](#) приведены в таблице 2.

Таблица 2 — Основные характеристики DFM

Наименование показателя, единица измерения	Значение
Максимальное давление, атм	25
Номинальное давление, атм	2
Абсолютная тонкость фильтрации измеряемой жидкости, мм, не более	0,08
Присоединительная резьба	M14x1,5 M16x1,5*
Падение давления при максимальном расходе, номинальном давлении, дизтопливо при 20 °С, атм, не более	0,2**
Диапазон напряжения питания, В	от 10 до 50
Ток потребления при 12 В, мА, не более	50
Ток потребления при 24 В, мА, не более	25
Диапазон рабочих температур окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 80***
Относительная влажность окружающей среды при температуре 40 °С, %, не более	95
Виброустойчивость	Максимальное ускорение до 100 м/с ² в диапазоне частот от 5 до 250 Гц (ГОСТ 3940, ГОСТ Р 50607)
Стойкость к воздействию агрессивных сред	Маслобензостойкие (ГОСТ 3940, ГОСТ Р 52230)
Электромагнитная совместимость	• защита от электростатических разрядов, степень жесткости II (ГОСТ 30378, ГОСТ Р 50607); • защита от кондуктивных помех, степень жесткости IV (СТБ ISO 7637-2, ГОСТ 28751).
Габаритные размеры	см. приложение А
* У расходомеров типоразмерного ряда DFM 500. ** Более подробно см. на рисунке 12. *** Данные на дисплее отображаются в диапазоне температур окружающей среды от минус 20 до плюс 60 °С.	