

Утверждаю:
Главный энергетик

С.Л.Егоров

" 31 " 05 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на приобретение ручного цифрового манометра «Dwyer» 477-00-FM

Назначение:

Ручной цифровой манометр «Dwyer» 477-00-FM предназначен для измерения величин давления (газов и воздуха) на печном и вентиляционном оборудовании в рамках проведения внутренних энергоаудитов с целью определения оптимального режима работы оборудования.

Технические характеристики

Наименование параметра/функции	Значение параметра
Номер модели	Dwyer 477-00- FM
Точность	$\pm 0,5\%$ от полной шкалы для температур от 15,6 до 25,6 °C $\pm 1,5\%$ от полной шкалы для температур от 0 до 15,6 °C и от 25,6 до 40 °C
Гистерезис по давлению	$\pm 0,1\%$ от полной шкалы
Диапазон температуры эксплуатации	от - 17 до 60 °C
Дисплей	ЖК 4 цифры высотой 10,6 мм
Время отклика	1 сек.
Максимальное давление	5 psig
Диапазон	от 0 до 4,000" вод.ст.
Допустимы единицы давления, кПа	0,996
Допустимы единицы давления, мм рт. ст	7,473
Допустимы единицы давления, мм вод. ст	101,6

Комплект поставки

- цифровой манометр «Dwyer» 477-00-FM – 1 шт.;
- футляр для переноски Ф-402А с петлей для крепления на поясе – 1 шт.;
- газозаборный гибкий шланг длиной 2,5 м и газозаборный зонд длиной 1,5 м, совместимые (технологически присоединяемые) с цифровым манометром «Dwyer» 477-00-FM - 1 компл.;
- комплект документации на цифровой манометр «Dwyer» 477-00-FM – 1 компл.;
- антистатический браслет – 1 шт.;
- щелочная батарея для работы цифрового манометра «Dwyer» 477-00-FM – 1 шт.

Комплект документации при поставке

№	Наименование документа	Форма	Количество
1	Паспорт Производителя (для импортного оборудования – офиц.представителя в РФ) в соответствии с ГОСТ 2.610-2006	Оригинал	1 шт. / 1 ед. оборудования 1 шт / 1 ед. комплектующих
2	Свидетельство об утверждении типа СИ с описанием типа	Заверенная Поставщиком копия	1 шт. / тип СИ
3	Методика поверки	Копия	1 шт. / тип СИ
4	Свидетельство о первичной поверке СИ или отметка в паспорте на изделие.	Оригинал	1 шт. / СИ

Зам. главного энергетика

А.В.Столяров