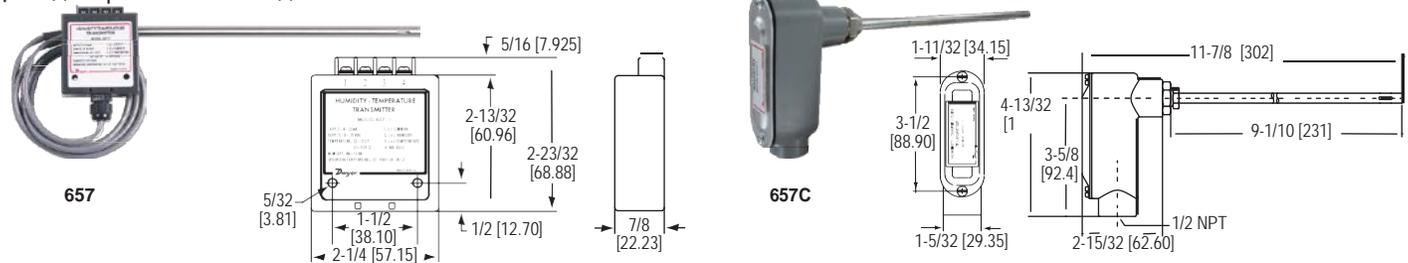


ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ/ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ

Два одновременных выходных сигнала 4 - 20 мА



Датчики СЕРИИ 657 имеют два выхода 4 - 20 мА для одновременного вывода сигналов и относительной влажности, и температуры. Эти приборы обеспечивают точность в $\pm 2\%$ для влажности и $\pm 1^\circ\text{F}$ для температуры. Сенсор из нержавеющей стали можно легко установить в большинство каналов с помощью одного из двух описанных ниже опциональных комплектов.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сенсор влажности из полимерной пленки и тонкопленочный терморезистор обеспечивают надежные и стабильные измерения.
- Удачно монтируемый корпус обеспечивает гибкость инсталляции (657-1)
- Прочный литой под давлением алюминиевый корпус хорошо подходит для промышленного использования (657C-1)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мониторинг «чистых комнат»
- HVAC/контроль управления зданиями

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ

Модель	Описание
657-1	Датчик температуры/влажности
657C-1	Датчик температуры/влажности для каналов

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание
A-158	Разъемный фланец
A-159	Монтажный сальник



A-158

A-159

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда: Сухой чистый воздух.

Диапазоны: Влажность: 0 - 100%; Температура: 32 - 212°F (0 - 100°C).

Точность: Относительная влажность: $\pm 2\%$ (диапазон 10 - 90%), $\pm 3\%$ (0 - 10% и 90 - 100%); Температура: $\pm 1^\circ\text{F}$ (0.5°C).

Рабочие температуры: 32 - 140°F (0 - 60°C).

Рабочие давления: до 1 psi (.07 bar).

Диапазон компенсаций температуры: 32 - 140°F (0 - 60°C).

Питание: +10 - 35 В.

Выходной сигнал: 2 канала 4 - 20 мА. Открытая петля на канал влажности.

Электрические подключения: 4-х контактная винтовая клеммная колодка.

Ориентация при монтаже: Монтаж в любом положении.

Сенсор: 657-1: Нержавеющая сталь 5/16" x 10" (0.8 x 25.4 см); 657C-1: 5/16" x 9-1/10" (0.8 x 23.1 см).

Вес: 657-1: 5.5 унций (156 г); 657C-1: 10 унций (284 г).

ОПЦИИ

Для заказа добавьте суффикс:	Описание
-NIST	Зарегистрированный NIST сертификат калибровки влажности
Пример: 657C-1-NIST	