



Системы трубопроводов для контроля  
потока сыпучих материалов через датчики  
влажности Hydronix

## Системы трубопроводов



ЗЕРНО : КОРМ : ОРЕХИ : ГРАНУЛЫ

# Обзор

Системы трубопроводов Hydronix — это блоки из нержавеющей стали, спроектированные для ввода в новые или существующие трубопроводы. Они обеспечивают поддержание постоянного потока гранулированного материала, такого как зерно, рис и зернобобовые, через микроволновой датчик влажности Hydronix Hydro-Mix XT или Hydro-Mix HT (не входит в комплект).

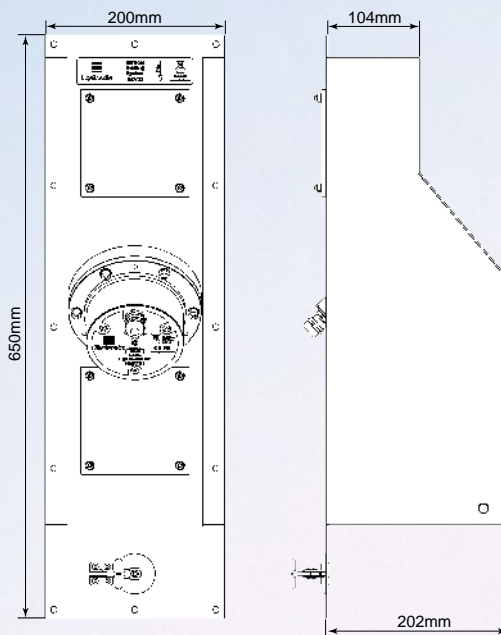
Системы трубопроводов отводят часть основного потока материала на измерительную поверхность датчика и должны быть наполнены или переполнены в процессе измерения. Все системы трубопроводов снабжены тремя выходными перегородками разного размера, которые могут быть установлены для достижения постоянного потока.

Система трубопроводов для каждого датчика поставляется в двух модификациях, что позволяет устанавливать ее в вертикальные или угловые каналы (под углом от 30° до 50° к вертикали). Установка выполняется легко — требуется лишь просверлить отверстие в трубопроводе, куда будет монтироваться система Hydronix.

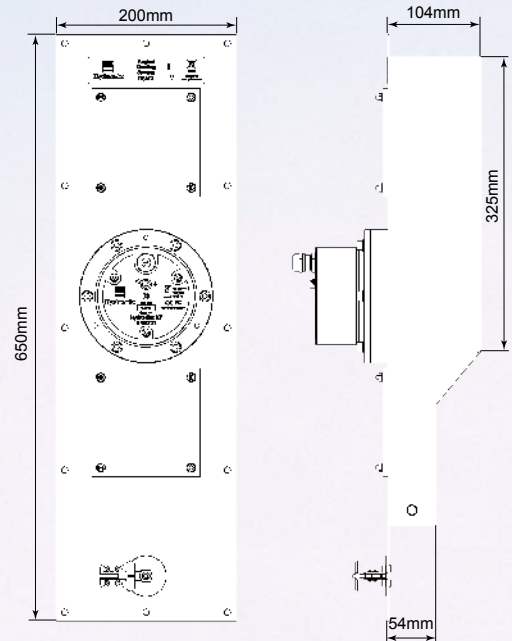
Обе системы имеют точки отбора образцов материала для калибровки датчика.

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать минимальную скорость потока, составляющую приблизительно 1 кг в секунду в зависимости от типа материала.

## Вертикальная система трубопроводов



## Угловая система трубопроводов



## Hydronix

Головной офис — Великобритания:

Тел.: +44 (0)1483 468900

Факс: +44 (0)1483 468919

Эл. почта: enquiries@hydronix.com

Центральная Европа и Южная Африка:

Тел.: + 49 2563 4858

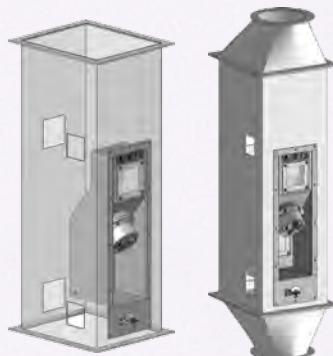
Франция:

Тел.: + 33 652 04 89 04

Северная и Южная Америка, Испания и Португалия:

Тел.: +1 231-439-5000

## Установка в квадратный или круглый трубопровод



### Номер детали

### Описание

DSV02

HMXT для вертикального трубопровода

DSA02

HMXT для углового трубопровода

DSVHT01

HMHT для вертикального трубопровода

DSAHT01

HMHT для углового трубопровода

[www.hydronix.com.ua](http://www.hydronix.com.ua)

SL0036ru 1.1.0