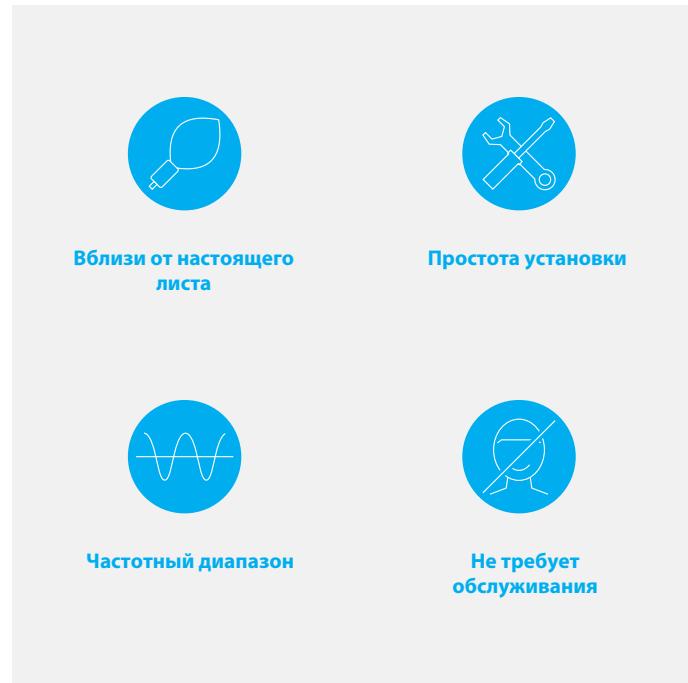


# Датчик влажности листа

**Датчик влажности листа LWS** фирмы Decagon стандартизован, откалиброван и предназначен для обнаружения влажности (наличия и продолжительности существования) и образования льда прямо на датчике. Окрашивание, просушка и калибровка пользователем не требуются.



Тонкая (0.65 мм) конструкция стекловолоконного датчика максимально приближена к общему радиационному балансу настоящего листа, поэтому влажность будет конденсироваться и испаряться от датчика с той же скоростью, что и на обычном листе.

## Технические характеристики

Скорость измерения	10 мс
Тип датчика	частотный диапазон
Выходы	от 320 до 1000 мВ @ 3 В возбуждения
Параметры окружающей среды	от -40 °C до +50 °C
Питание	2.5 В DC @ 2 mA, до 5 В DC @ 7 mA
Длина кабеля	5 м стандартно, возможна другая длина
Типы соединения кабелей	3.5 мм "стерео" разъем или литые и луженые подводящие провода (3)
Размеры датчика	11.2 x 5.8 x 0.75 см
Средний срок службы	2+ года непрерывного использования
Гарантия	1 год на детали и работу прибора



Сертификат качества ISO

Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.  
© ООО «МикроСтеп-МИС». Все права защищены.  
[www.microstep-mis.ru](http://www.microstep-mis.ru)