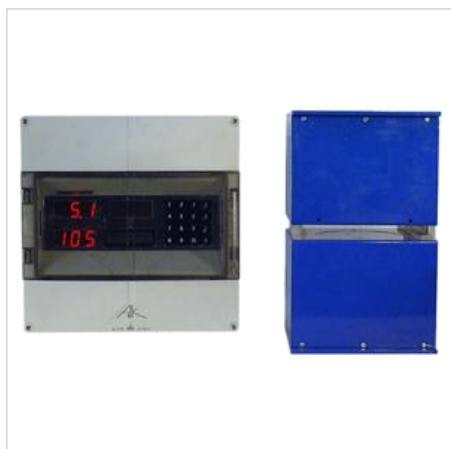


А327 датчик влажности и массы метра квадратного бумажного полотна инфракрасный



В инфракрасном датчике влажности и массы бумажного (картонного) полотна А327 реализован запатентованный способ измерения коэффициентов пропускания инфракрасного (ИК) излучения бумажного (картонного) полотна на трёх измерительных и опорных длинах волн.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Измерительные и опорные длины волн выбираются в диапазонах 1,3 - 2,3 мкм или 3-4 мкм в зависимости от массы бумажного полотна. Датчик А327 в пределах рабочего диапазона температур окружающей среды не чувствителен к её изменению вследствие высокой стабильности энергетической характеристики фоторезистора, обеспечиваемой термоэлектрической микропроцессорной системой термостатирования и воздушным обдувом.
- Датчик влажности и массы А327 состоит из микропроцессорного блока обработки и индикации, блока ИК-излучателя, блока микропроцессорного приёмника и блока питания. Блоки излучателя и приёмника устанавливаются на скобе с противоположных сторон бумажного полотна.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон контроля влажности	1...20%
Диапазон контроля массы метра квадратного в пределах трёх диапазонов	1...50 г/м ² 10...200г/м ² 50...500 г/м ²