



## Серия Colt D

**Размер не имеет значения  
Профессиональные цифровые ПИК  
извещатели невосприимчивые к  
домашним животным**



**Новинка**

## Серия COLT D

Colt 10DL и Colt 10DP компактные извещатели высокой степени надежности



### COLT 10DP

Цифровой ПИК извещатель

- Цифровой адаптивный порог срабатывания
- Цифровая температурная компенсация
- Автоматическая настройка алгоритма
- Невосприимчивость к животным до 10 кг
- Герметизированная оптика
- ABS пластик

### COLT 10DL

ПИК извещатель с цифровой логикой

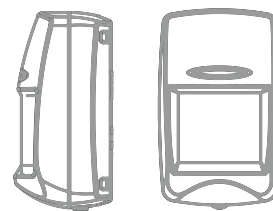
- Технология цифровой логики
- Автоматическая температурная компенсация
- Регулируемая настройка алгоритма
- Невосприимчивость к животным до 10 кг
- Герметизированная оптика
- ABS пластик



\* с тапперной защитой

### Вес/Габариты

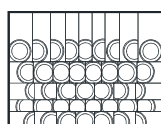
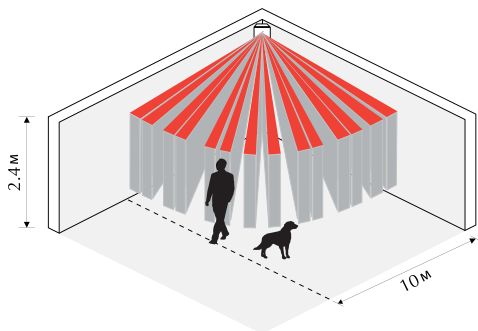
Высота = 82мм  
Ширина = 50мм  
Толщина = 41мм  
Вес = 58г



## Сравнительная таблица извещателей

Особенности	Описание	COLT 10DL	COLT 10DP
Объемная зона обнаружения 10м	Объемная зона покрывает всю площадь большинства квартирных или офисных помещений	✓	✓
Цифровая логика	Время нарастания и спада сигнала с выхода сенсора относительно нормального состояния анализируется в цифровом виде. Извещатель способен различать "медленные" сигналы вызываемые потоками воздуха или животными от "быстрых" сигналов, которые характерны для движущегося нарушителя	✓	✗
Цифровой адаптивный порог срабатывания (DIFT)	Данный алгоритм (патент компании Ругонix) изменяет порог срабатывания извещателя при медленных или очень быстрых изменениях электрического сигнала с выхода сенсора. DIFT также позволяет более точно отличать движение животного от движения нарушителя	✗	✓
Невосприимчивость к животным	Невосприимчивость к движению животных массой до 10 кг	✓	✓
Автоматическая температурная компенсация (АТК)	АТК изменяет чувствительность извещателя, всегда поддерживая ее в нужном диапазоне, даже если фоновая температура почти равна температуре человека. Аналоговая обработка	✓	✗
Цифровая температурная компенсация (ЦТК)	ЦТК изменяет чувствительность извещателя, всегда поддерживая ее в нужном диапазоне, даже если фоновая температура почти равна температуре человека. Цифровая обработка	✗	✓
Регулируемая настройка алгоритма	Ручная регулировка алгоритма используется для настройки извещателя в помещениях с высоким уровнем тепловых и прочих помех	✓	✓
Автоматическая настройка алгоритма	В зависимости от состояния теплового фона окружающей среды, извещатель автоматически меняет параметры алгоритма обнаружения	✗	✓
Герметизированная оптическая система	Защищает от возможного проникновения насекомых, защищает от движения воздуха в передней части извещателя и от случайных отражений ИК излучения внутри корпуса извещателя	✓	✓
Прочный полированный ABS пластик	3мм полированный пластик защищает ИК сенсор от воздействия статического электричества	✓	✓

## Область обнаружения



Обзор 90°  
78 зон  
5 уровней

