ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

# Малогабаритный электромагнитный датчик МЭД-127



# Малогабаритный электромагнитный датчик МЭД-127

### Назначение датчика МЭД-127

Датчик МЭД-127 имеет несколько применений, а именно может использоваться для выбора кабеля из пучка, для поиска скрытой проводки и мест обрыва кабеля.

Датчик совместим с приемниками серии АП-019.х и АП-027.

### Особенности датчика МЭД-127

Датчик имеет два режима работы:

- 1. Режим электромагнитного датчика.
- 2. Режим индикатора переменного электрического поля.

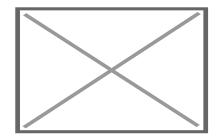
# Как работает датчик МЭД-127

# Режим электромагнитного датчика (переключатель режимов в положении

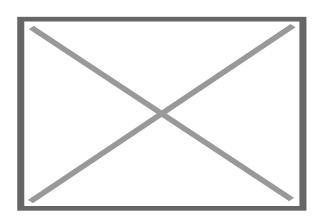


В режиме электромагнитного датчика устройство используется для выбора кабеля из пучка как по максимальному, так и по минимальному сигналу:

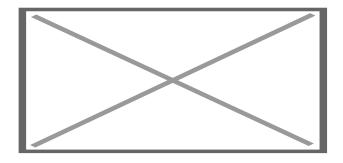
Ось максимальной чувствительности датчика



Выбор кабеля по максимальному сигналу



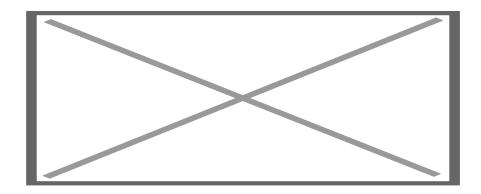
Выбор кабеля по минимальному сигналу



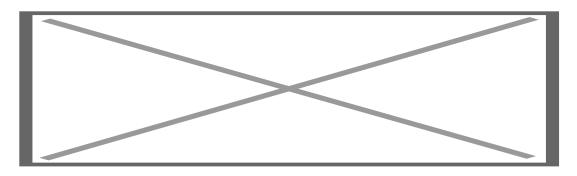
### Режим индикатора электрического поля (переключатель режимов в положении

X

В данном режиме датчик МЭД-127 формирует выходной сигнал, зависимый от уровня электрического поля вокруг проводника. При этом оценку и сравнение уровней электрического поля проводников можно производить как контактным, так и бесконтактным способом.



В режиме индикатора электрического поля датчик позволяет проводить отбор «своего» кабеля без создания в коммуникации переменного тока, поиск скрытой проводки и мест обрыва небронированного кабеля при наличии к нему непосредственного доступа.



# Характеристики датчика МЭД-127

Параметр	Значение
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	5010 <sup>4</sup>
Габаритные размеры, мм	160x36x25
Длина кабеля, мм	1300
Масса, кг	0,16
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды, °С	-30+50
Относительная влажность воздуха при 25°C, %	90
Атмосферное давление, мм рт. ст.	530800

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01