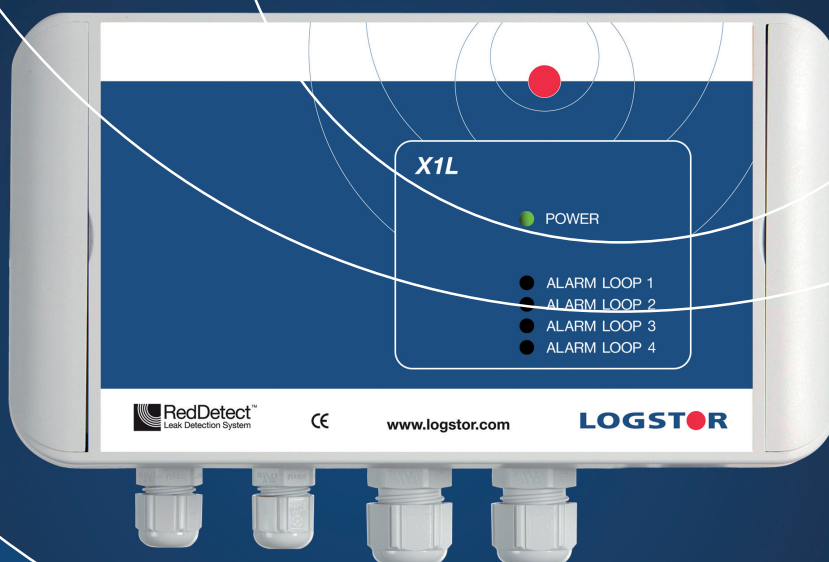


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X1L - для системы оперативного дистанционного контроля (ОДК) трубопроводов централизованного теплоснабжения

Модуль X1L измеряет сопротивление для контроля состояния предизолированных трубопроводов в системах централизованного теплоснабжения. Модуль X1L имеет релейные выходы для локальной вычислительной сети (LAN) и/или модема GPRS для передачи измерений, если это необходимо, и может использоваться вместе с графическим программным обеспечением системы ОДК RedDetect™ XTool.

Данный модуль подключается к двум неизолированным медным проводникам в трубопроводе. Он контролирует омическое сопротивление для получения информации о

наличии влаги, которая могла проникнуть в трубопровод из окружающей почвы или в результате утечки из рабочей трубы трубопровода.

Дополнительно модуль X1L имеет встроенную функцию регистрации любых порывов проводов сигнализации или коротких замыканий в системе.

Существуют 4 модификации:

- X1L – Стандартный модуль, с подачей питания от трансформатора и модулем LAN.
- X1L-B – Как и X1L, с подачей питания от литиевого аккумулятора.
- X1L-G – Как и X1L, со встроенной системой связи GPRS.
- X1L-BG – Как и X1L, со встроенной системой связи GPRS и литиевым аккумулятором.


Все четыре модификации могут быть использованы для систем с монтажными или коаксиальными кабелями.

● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X1L – Технические данные

Вес	0,5 кг
Габаритные размеры	Дл. x Шир. x Выс. : 200 x 110 x 60 мм
Диапазон	4 x 7,000 м – провода, 8 каналов (4 контура)
Диапазон измерения – Изоляция	1 кОм–1 МОм
Передачик сигнализации	Оптический и звуковой – с программным обеспечением XTool, релейный выход
Сигнал	Сеть, GPRS, оптоволокно
Корпус	Поликарбонат, без галогенов – IP 67
Диапазон применения	–20°C–+70°C
Подача питания	Трансформатор 110/230 В, 12 В – или аккумулятор.
Потребление питания	< 50 мкА
Расположение	В помещении или наземной камере
Одобрено CE	

Тип	Свойства	Аксессуары	
X1L	Стандартные, как описано выше	Трансформатор включен	
X1L-B	Как и X1L, но с литиевым аккумулятором вместо трансформатора. В обычных условиях срок службы аккумулятора составляет более восьми лет.	Аккумулятор включен	
X1L-G	Как и X1L, но со встроенным модулем GPRS.	Антенна включена	
X1L-BG	Как и X1L-G, но с литиевым аккумулятором вместо трансформатора. Включает мониторинг за напряжением аккумулятора.	Как B и G	
	Графическое программное обеспечение	XTool Заказывается отдельно	

● distributing energy efficiency