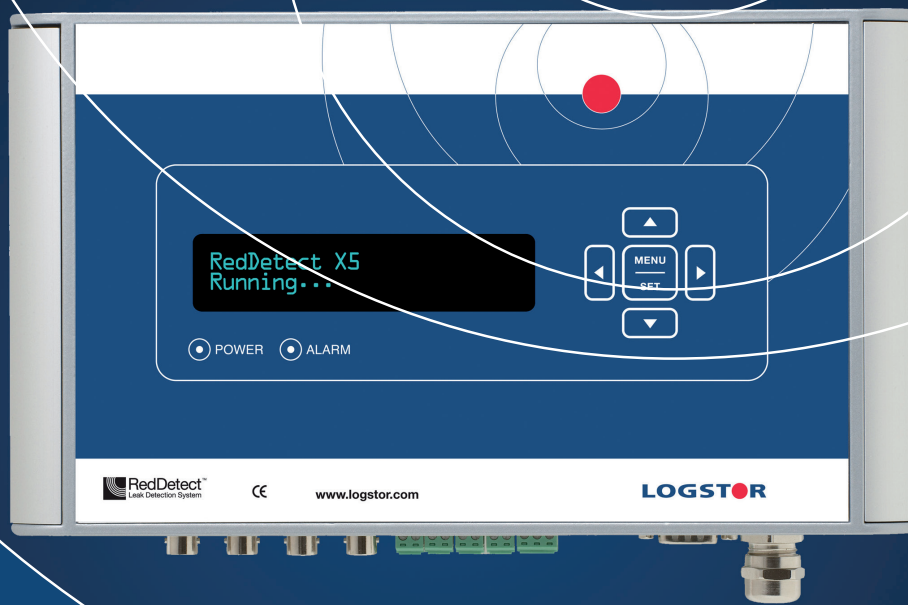


LOGSTOR *Detect*



RedDetect™ X5 – для системы ОДК предизолированных трубопроводов нефтесодержащих продуктов

Модуль X5 подключается к двум встроенным неизолированным медным проводникам в трубопроводе. Он измеряет полное сопротивление (импеданс) и сопротивление для определения наличия влаги, которая могла проникнуть в трубопровод из окружающей почвы или в результате утечки из рабочей трубы трубопровода.

X5 также может регистрировать любые порывы в проводах сигнализации или короткие замыкания в системе.

RedDetect™ X5 измеряет полное сопротивление (импеданс) посредством встроенного импульсного рефлектометра, который - при сдаче системы в эксплуатацию - генерирует базовую кривую, которая в дальнейшем служит для сравнения измерений и устранения проблем. Любое изменение пороговых величин включает сигнал тревоги, что позволяет локализовать неисправность на очень раннем этапе.

При использовании данного модуля с программным обеспечением RedDetect™ XTool, все сообщения о состоянии трубопровода, передаваемые X5, могут быть выведены на графический дисплей и проанализированы центральным компьютером.

Может быть использовано только в системах с коаксиальными кабелями.





● distributing energy efficiency

LOGSTOR *Detect*

RedDetect™ X5 – Технические данные

| | |
|-------------------------------|--|
| Вес | 2 кг |
| Габаритные размеры | Дл. x Шир. x Выс. : 260 x 150 x 60 мм |
| Диапазон | 4 x 1,500 м – провода, 4 канала (2 контура или открытый) |
| Диапазон измерения – Изоляция | 1 кОм–50 МОм |
| Передачик сигнализации | Оптический и звуковой – с программным обеспечением XTool, релейный выход |
| Протокол связи | TCP/IP |
| Точность | < 1 м, Импульс: динамический рефлектометр 0.25-5 нс |
| Сигнал | Сеть, GPRS, оптоволокну |
| Корпус | Алюминий IP 54 (со шкафом управления, IP 66) |
| Диапазон применения | -20°C–+80°C |
| Подача питания | Встроенный трансформатор 110/230 В, 12 В |
| Потребление питания | 15 Вт |
| Расположение | В помещении без образования конденсата – в помещении или наземной камере |
| Одобрено CE | |

Аксессуары

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| GPRS модем |  | Шкаф |  |
| Временная защита |  | XTool, графическое программное обеспечение |  |
| Антенна |  | | |

● distributing energy efficiency