

Прибор проверки изоляции низковольтного кабеля Insuleak



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.ndb.nt-rt.ru || nbd@nt-rt.ru

Insuleak™

Прибор проверки изоляции низковольтного кабеля

Система Insuleak пересматривает стандарты тестирования изоляции кабеля. Он был разработан компанией «Hydro-Quebec» для предотвращения серьезных неисправностей в кабелях электроснабжения. В системе Insuleak реализована уникальная технология нагнетания воздуха в кабель и контроля давления за определённый период времени. Система Insuleak – это инновационный прибор для поиска дефектов изоляции низковольтного кабеля.

Во время тестирования воздух закачивается в низковольтный кабель. Затем отслеживается давление на предмет флуктуаций. Вывод о наличии пробоев в изоляции делается в случае, если давление в кабеле не сохраняется в течение определённого времени.

Компания «Hydro-Quebec» провела множество тестов, чтобы разработать этот метод. Он отвечает требованиям, которые выдвигаются к тестированию сетей самой компании «Hydro-Quebec».

Было выбрано несколько вариантов, как оптимально нагнетать воздух в кабель и как эффективно оценивать наличие небольших утечек. Тесты проводились на пробоях разного размера при помощи симуляции слоя электрической изоляции.

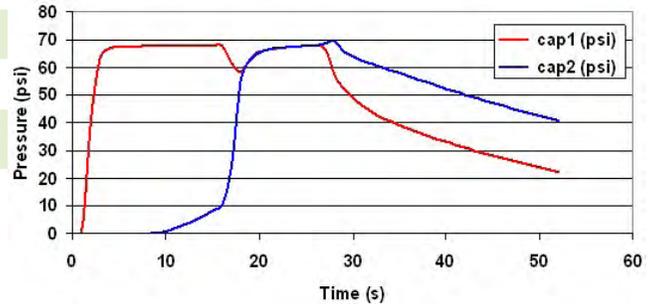
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поиск даже небольших дефектов в изоляции кабеля (1мм)
- Тестирование кабеля длиной до 200м
- Тестирование всего за несколько минут в зависимости от диаметра и длины кабеля
- На результаты не влияет внешняя температура и влажность воздуха
- Тест не изменяет диэлектрические свойства изолирующего материала кабеля при давлении во время теста ~500 кПа (~70 psi).

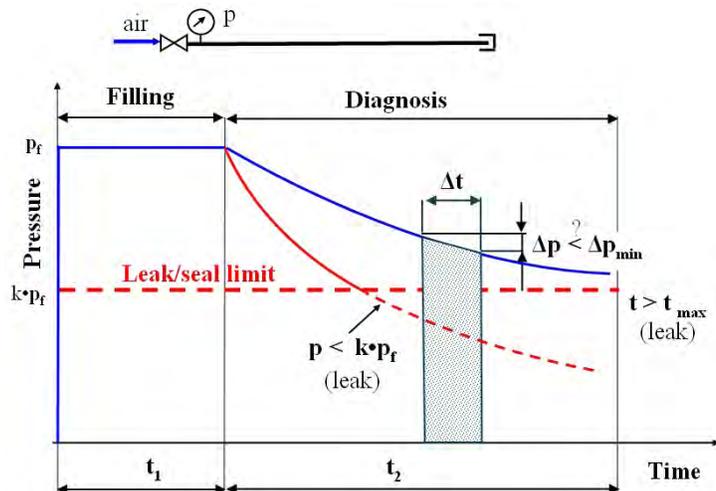
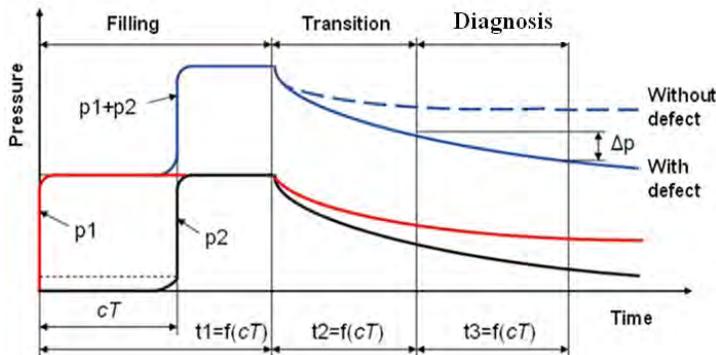
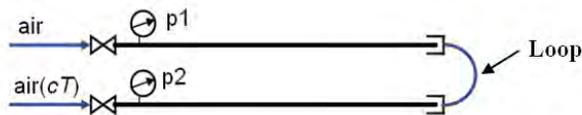


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Батарея	12.8 VDC, 6.6Ah, Li-Ion, Перезарядка
Автономность	8 часов
Давление на входе	Min : 70 PSI и Max : 90 PSI
Давление на выходе	67.5 PSI (регулируемый)
Размер кабеля	от 2 AWG до 1000 KCMIL
Длина кабеля	до 200 м
Порт связи	RS-232 и USB
Размеры	Только для инструментов: 40 x 33 x 18 см (16 x 13 x 7 дюймов)
	Полный комплект: 69 x 51 x 23 см (27 x 20 x 9 дюймов)
Вес	Инструменты: 7.8 кг (17.5 lbs) Полный комплект: 20.6 кг (45.5 lbs)



Laboratory tests	Fault						
	No fault	Peak	0.5 mm hole	1 mm hole	1.5 mm hole	2 mm hole	6-12 mm cut
Total - type of fault	57	51	21	68	15	20	37
Total - tests	269						



СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

- Транспортный футляр
- Инструменты
- Резиновые шланги с наконечниками для подключения кабелей
- Зарядное устройство
- Винтовой драйвер для зажима
- Зажим
- Адаптер для сверла
- Руководство пользователя





Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: www.ndb.nt-rt.ru || nbd@nt-rt.ru