

Инструкция по заполнению опросного листа для первичной поверки нормирующих измерительных преобразователей ЛПА-151 и ЛПА-350

Введение

Обращаем ваше внимание на то, что **поверка проводится только на заранее внесённую конфигурацию изделия.**

Также сообщаем, что специальные режимы работы выхода изделия ЛПА-350 с релейным модулем ЛПА-840 поверке не подлежат. Поэтому эти варианты в списке режимов работы выхода ЛПА-350 отсутствуют. Следует выбирать любой из имеющихся вариантов. Вместо режима работы выхода с ЛПА-840 рекомендуется использовать режим выхода «Отключен».

Получение опросного листа и установка его на компьютер

Опросный лист для поверки — это обычная программа для Windows, исполняемый файл программы называется mf_lpa.exe.

Скачайте zip-архив «ЛПА-151/350. Опросный лист для поверки» с сайта lpadevice.ru, страницы ЛПА-151 (<https://lpadevice.ru/products/galvanical/lpa-151>) либо ЛПА-350 (<https://lpadevice.ru/products/galvanical/lpa-350>), раздел «Документация».

Создайте на компьютере отдельную папку и распакуйте в нее содержащийся в архиве исполняемый файл.

Весьма возможно, что при каком-то из описанных действий антивирусное ПО, встроенное в ОС Windows, выведет на экран сообщение о том, что обнаружена угроза. Это означает, что антивирусное ПО посчитало программу опросного листа небезопасной. В этой ситуации работа программы будет заблокирована, ее архив и исполняемый файл будут удалены с диска вашего компьютера.

Мы гарантируем, что наша программа вирусом не является и никакой опасности для вашего компьютера не представляет.

Для того, чтобы устранить проблему с антивирусным ПО, следует соответствующим образом его настроить. Процедура настройки описана ниже, в разделе «Приложение 1» этого документа. После выполнения настройки повторно скачайте архив и извлеките из него файл опросного листа.

Заполнение опросного листа

1. Запустите исполняемый файл mf_lpa.exe. Вы увидите форму опросного листа для проверки изделий ЛПА-151 и ЛПА-350:

The screenshot shows a software window titled "Опросный лист для проверки изделий ЛПА-151 и ЛПА-350". It contains several input fields and buttons. A yellow tooltip points to the "Название фирмы" field with the text "Укажите здесь название вашей фирмы".

Опросный лист для проверки изделий ЛПА-151 и ЛПА-350

Реквизиты

Название фирмы

Телефонный номер Адрес электронной почты

Номер и дата выставленного счета

Модель изделий Количество изделий

1 канал

☒ Вход включен

Тип датчика

НСХ

Т макс, °C

Т мин, °C

Схема подключения

Номинальное сопротивление, Ом

Выход

Версия: 2

2. В форме необходимо заполнить все поля, являющиеся обязательными (они выделены белым цветом, а также при наведении на них указателя мыши появляется всплывающая подсказка «Укажите здесь...»).
- Поля, подкрашенные серым цветом, являются необязательными, однако желательными для заполнения (при наведении на них указателя мыши появляются соответствующие всплывающие подсказки).

3. Сначала укажите нужную модификацию изделий и их количество, а затем – все требуемые параметры.

Опросный лист для поверки изделий ЛПА-151 и ЛПА-350

Реквизиты

Название фирмы: Рога и копыта

Телефонный номер: +7 812 123-45-67 Адрес электронной почты: bull@cows.ru

Номер и дата выставленного счета: № АБВГ-12345 от 1.04.2023

Модель изделий: ЛПА-350-220 Количество изделий: 5

1 канал

☒ Вход включен

Тип датчика: Термосопротивление

НСХ: Си а=0.00428

Т макс, °C: 200

Т мин, °C: -180

Номинальное сопротивление, Ом: 100

Выход: 0.5 В

2 канал

☒ Вход включен

Тип датчика: Термопара

НСХ: J

Т макс, °C: 1123

Т мин, °C: -123

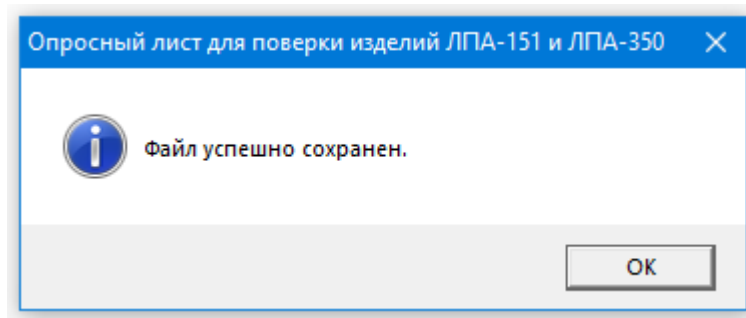
Выход: 0.20 мА

Прочитать данные из файла

Записать данные в файл

Версия: 2 Версия данных: 2

4. Когда форма заполнена, нажмите на кнопку «Записать данные в файл», в появившемся окне выберите папку, куда хотите его сохранить. По умолчанию имя файла – mf_lpa.cfg, при необходимости можно указать другое имя. Нажмите на кнопку «Сохранить». Вы увидите уведомление:



5. Программа создает файл с расширением .cfg, в который записаны все указанные вами данные, этот файл нужно отправить нам на почту ba@lpadevice.ru.
6. Если вы хотите что-то исправить в уже заполненном опросном листе или проверить параметры, которые в нем указали, нужно нажать на кнопку «Прочитать данные из файла», выбрать нужный файл и нажать «Открыть».

Приложение 1. Устранение проблем с антивирусным программным обеспечением ОС Windows.

Действия описаны на примере ОС Windows 10, для других версий ОС их состав может незначительно отличаться.

Процедура настройки:

1. В меню «Пуск» выберите пункт «Безопасность Windows». Откроется соответствующее окно. Его можно открыть и другими способами: «Панель управления -> Центр безопасности и обслуживания -> Безопасность -> Защита от вирусов» или «Параметры -> Обновление и безопасность -> Безопасность Windows».
2. В окне «Безопасность Windows» выберите вариант «Защита от вирусов и угроз».
3. В разделе «Параметры защиты от вирусов и других угроз» выберите ссылку «Управление настройками».
4. В разделе «Защита в режиме реального времени» переведите движок в положение «Откл.».
5. В разделе «Исключения» выберите ссылку «Добавление или удаление исключений».
6. Нажмите кнопку «Добавить исключение», и в появившемся меню выберите «Папка». Откроется стандартное диалоговое окно для выбора папки.
7. Выберите в этом окне папку, где будет находиться исполняемый файл опросного листа, и нажмите кнопку «Выбор папки». В перечне активных исключений появится запись о том, что эта папка исключена из антивирусных проверок.
8. Поместите в эту папку файл mf_lpa.exe.
9. Включите антивирусную защиту, переведя в положение «Вкл.» движок в разделе «Защита в режиме реального времени».