

От «07» августа 2017г.

Настройка работы принтера этикеток Honeywell PC42t.

**Шаг 1.** Перейти по ссылке <http://aidc.honeywell.com/en-us/Pages/Product.aspx?category=printers&cat=HSM&pid=pc42> на официальный сайт производителя. Выбрать вкладку «Software».

## Honeywell | Safety and Productivity Solutions

ABOUT | CONTACT | CHOOSE YOUR REGION | FEEDBACK

Enter search criteria

HOME PRODUCTS INDUSTRIES SUPPORT RESOURCES PARTNERS

Honeywell Safety and Productivity Solutions > Products > Printers and Media

- Products
  - Barcode Scanners
  - Mobile Computers
  - Wearable Scanner and Mobile Computer
  - Enterprise Sleds For Apple Devices
  - Vehicle Mount Computers
  - Printers and Media
  - Wireless Infrastructure
  - OEM Scanner
  - Software
  - Vocollect Voice Solutions
  - Retired Products
  - Support Services



### PC42t Economy Desktop Printer

Easy to install and ready to print quickly, the streamlined PC42t thermal transfer desktop printer is an economical choice for media up to 110 mm (4.3 in) wide. Able to accommodate large ribbon sizes, the PC42t can print longer before needing media replenishment—lifting productivity in label-making operations.

*The PC42t is the latest in our extensive range of printer and supplies, focusing on solving your toughest printing challenges. For more information on our complete product range, visit the links below:*

- Intermec by Honeywell Printers
- Datamax-O'Neil by Honeywell Printers & Media

Features and Benefits Accessories Documents **Software** Links Related Products

#### PC42t Economy Desktop Printer Features and Benefits

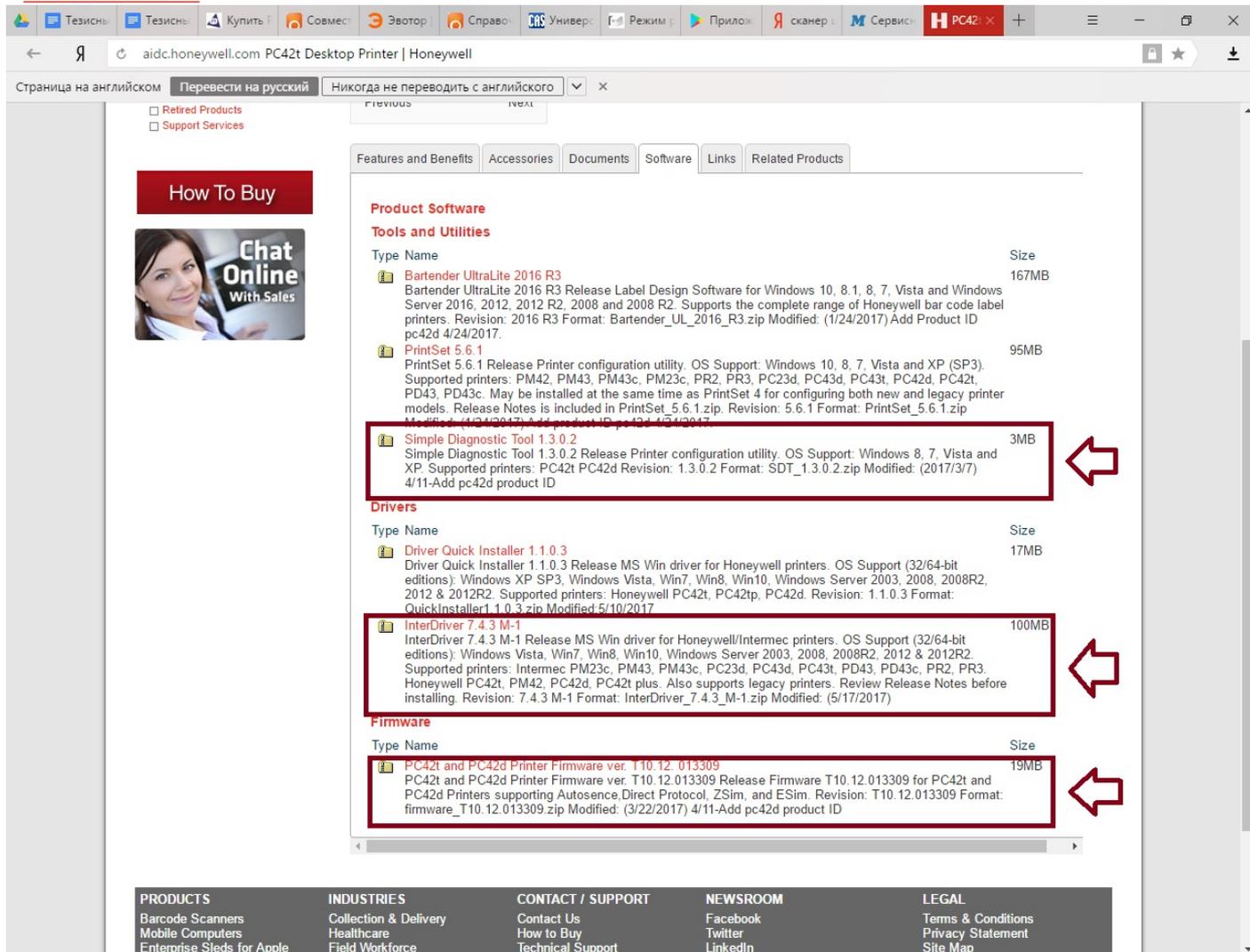
<b>A Great Value.</b>	The PC42t is an economical solution for light-duty thermal printing applications.
<b>Flexible Media Support.</b>	Supports a wide range of media, including 12.7 mm (0.5 in) or 25.4 mm (1 in) ribbon cores (depending on the model).
<b>Well Connected.</b>	Industry-standard connectivity includes USB host and device, and options for Ethernet, parallel and serial communications.
<b>Simple to Reload and Maintain.</b>	Easy to use, with a quick-opening design for media replenishment.
<b>Wide Printer Language Compatibility.</b>	Supports ESIm (EPL), ZSim (ZPL-II) and Direct Protocol (DP) print languages for maximum compatibility.

### How To Buy



От «07» августа 2017г.

## Шаг 2. Скачать актуальные версии файлов [Simple Diagnostic Tool](#), [InterDriver](#) и [PC42t and PC42d Printer Firmware](#)



The screenshot shows the Honeywell website page for PC42t Desktop Printer. The page is in Russian and features a navigation menu at the top with options like 'Тезисы', 'Купить', 'Совмест', 'Эвотор', 'Справка', 'Универс', 'Режим', 'Прилож', 'сканер', 'Сервис', and 'PC42t'. The main content area is titled 'Product Software' and lists several software tools and drivers. Three items are highlighted with red boxes and arrows:

- Simple Diagnostic Tool 1.3.0.2** (3MB): Release Printer configuration utility. OS Support: Windows 8, 7, Vista and XP. Supported printers: PC42t PC42d Revision: 1.3.0.2 Format: SDT\_1.3.0.2.zip Modified: (2017/3/7) 4/11-Add pc42d product ID
- InterDriver 7.4.3 M-1** (100MB): Release MS Win driver for Honeywell/Intermec printers. OS Support (32/64-bit editions): Windows Vista, Win7, Win8, Win10, Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012 & 2012R2. Supported printers: Intermec PM23c, PM43, PM43c, PC23d, PC43d, PC43t, PD43, PD43c, PR2, PR3, Honeywell PC42t, PM42, PC42d, PC42t plus. Also supports legacy printers. Review Release Notes before installing. Revision: 7.4.3 M-1 Format: InterDriver\_7.4.3\_M-1.zip Modified: (5/17/2017)
- PC42t and PC42d Printer Firmware ver. T10.12.013309** (19MB): Release Firmware T10.12.013309 for PC42t and PC42d Printers supporting Autosense Direct Protocol, ZSim, and ESIm. Revision: T10.12.013309 Format: firmware\_T10.12.013309.zip Modified: (3/22/2017) 4/11-Add pc42d product ID

### Шаг 3. Обновить прошивку на принтере:

- Взять USB-флешку и отформатировать ее.
- Распаковать архив [PC42t and PC42d Printer Firmware](#) и записать файл прошивки (.bin) в корневой каталог флешки.
- Выключить принтер.
- Вставить флешку в принтер.
- Включить принтер.
- Убедиться, что принтер начал моргать красным (если принтер просто включился и горит зеленым, то попробовать взять другие флешки и проделать предыдущие пункты с ними).

После того, как принтер проморгается и перезагрузится, он снова должен гореть зеленым цветом, означая готовность печати.

**Шаг 4.** Установить драйвер [InterDriver](#). **Внимание!** Подключать принтер следует только в тот момент, когда установщик драйвера попросит присоединить USB кабель.

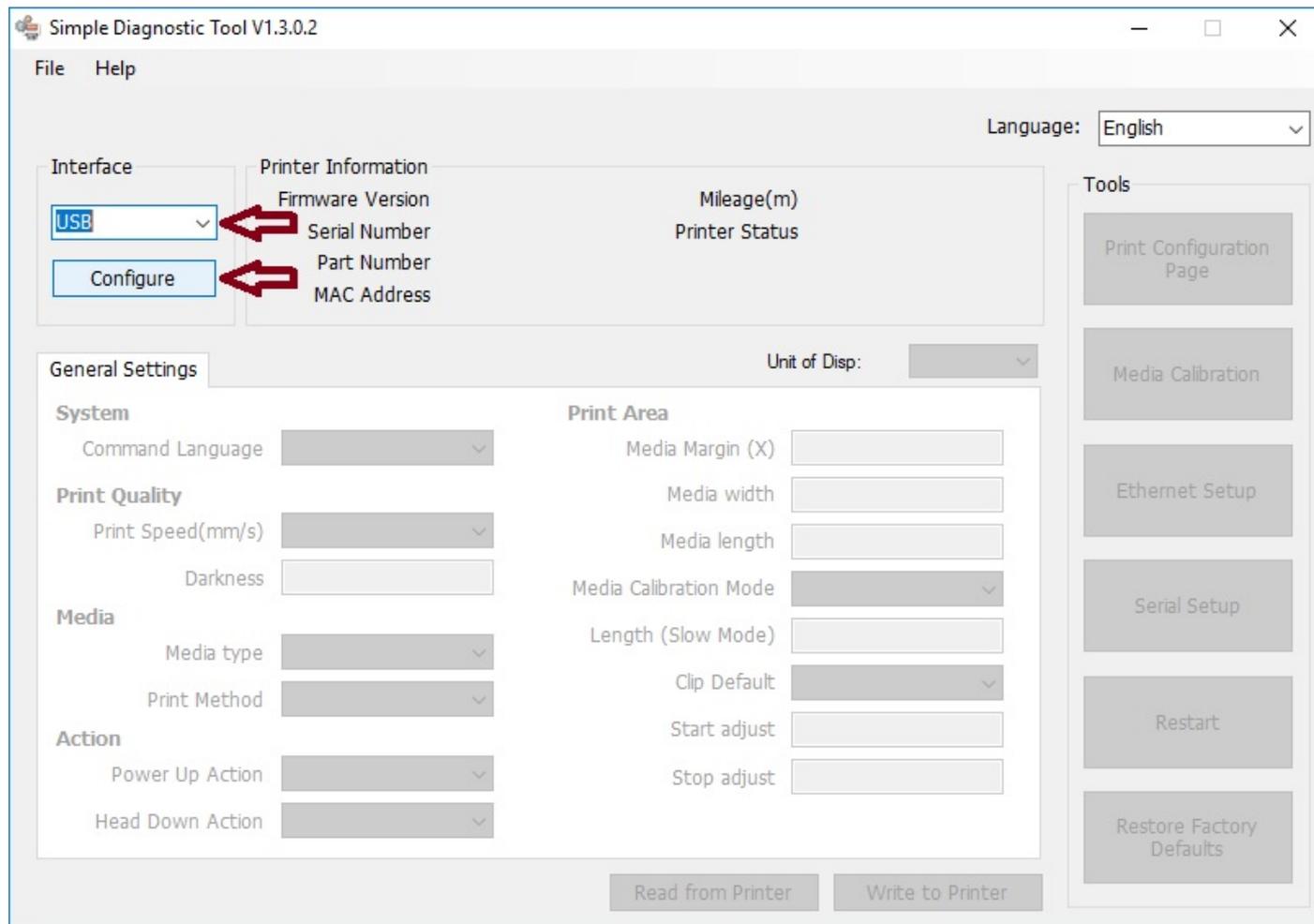
От «07» августа 2017г.

**Шаг 5.** Распаковать из архива [Simple Diagnostic Tool.zip](#) файл SimpleDiagnosticTool.exe и запустить его. В правом верхнем углу открывшегося окна нажать на треугольник и выбрать первый пункт для переключения на английский язык

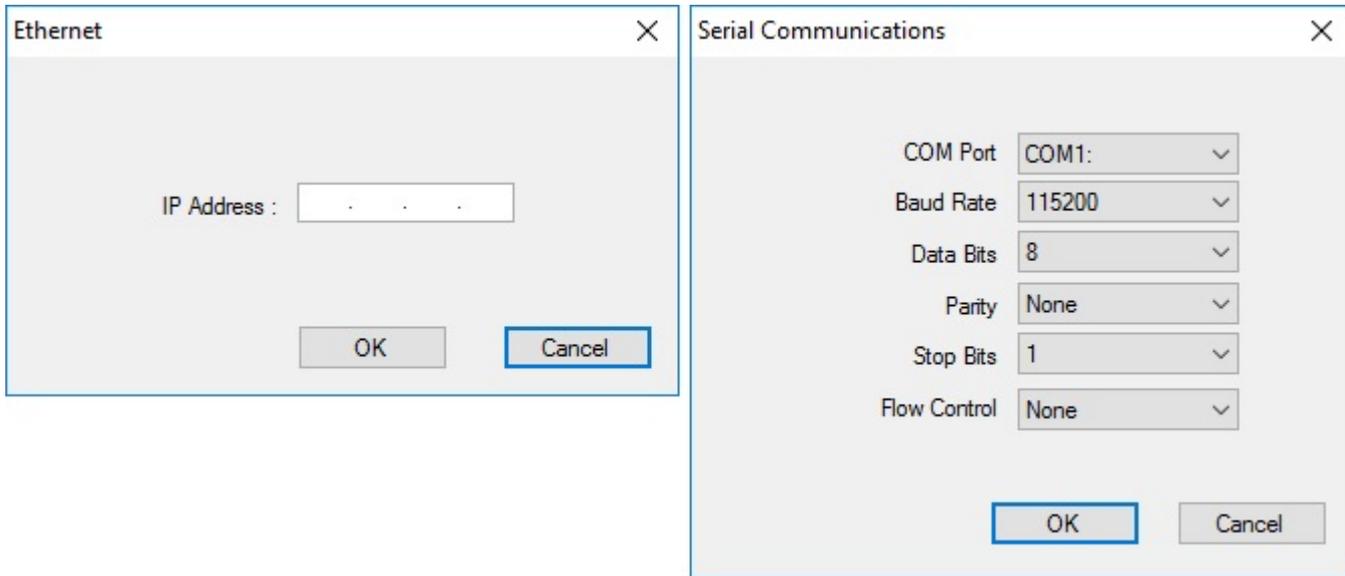


От «07» августа 2017г.

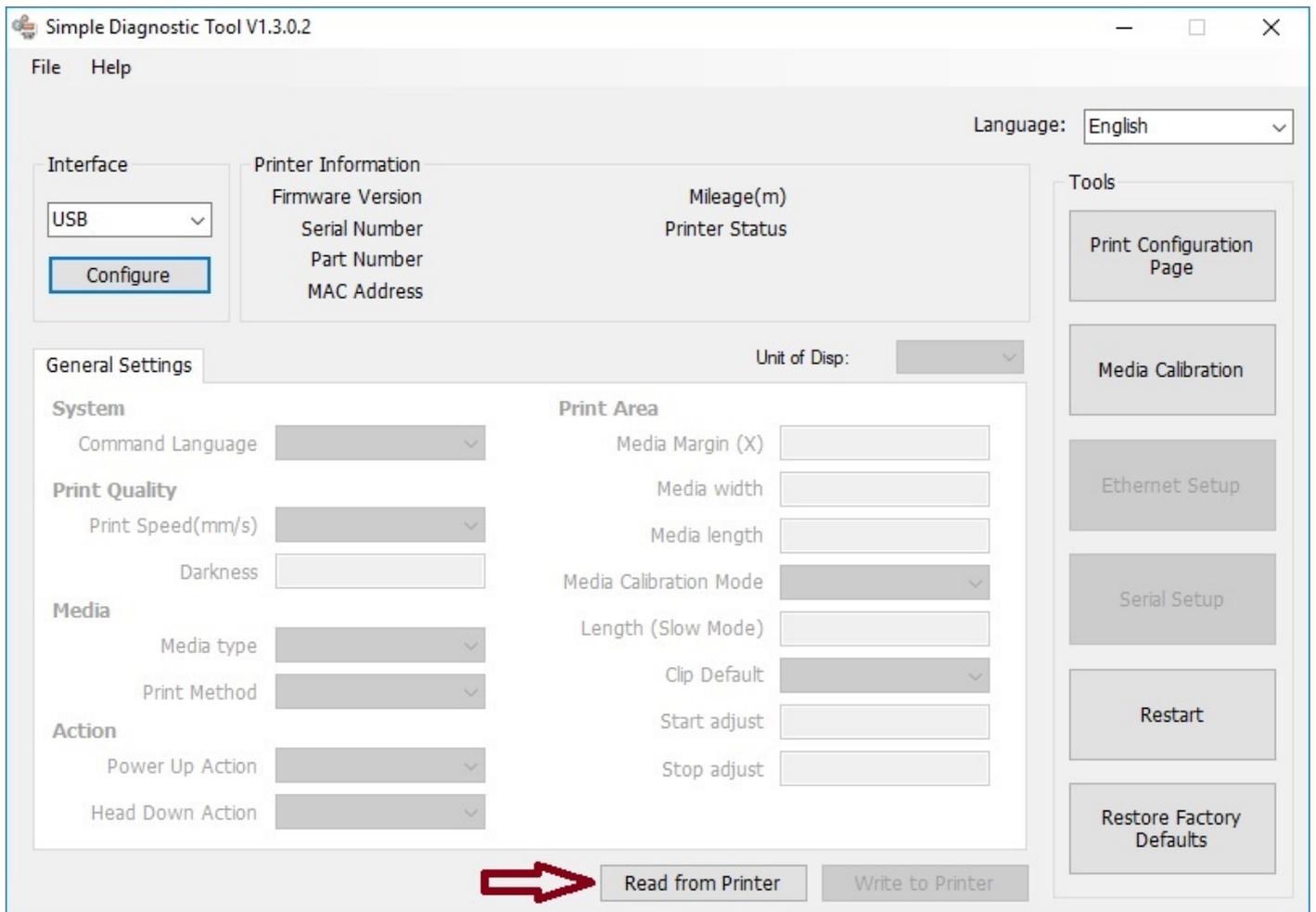
**Шаг 6.** В левом верхнем углу в поле "Interface" нажать на треугольник, выбрать из списка интерфейс, по которому подключен принтер, нажать на кнопку "Configure". Если принтер подключен через USB интерфейс, то утилита сразу свяжется с принтером. Если выбрать порт Ethernet, то необходимо указать IP-адрес принтера. При выборе последовательного соединения потребуется указать настройки COM-порта.



От «07» августа 2017г.

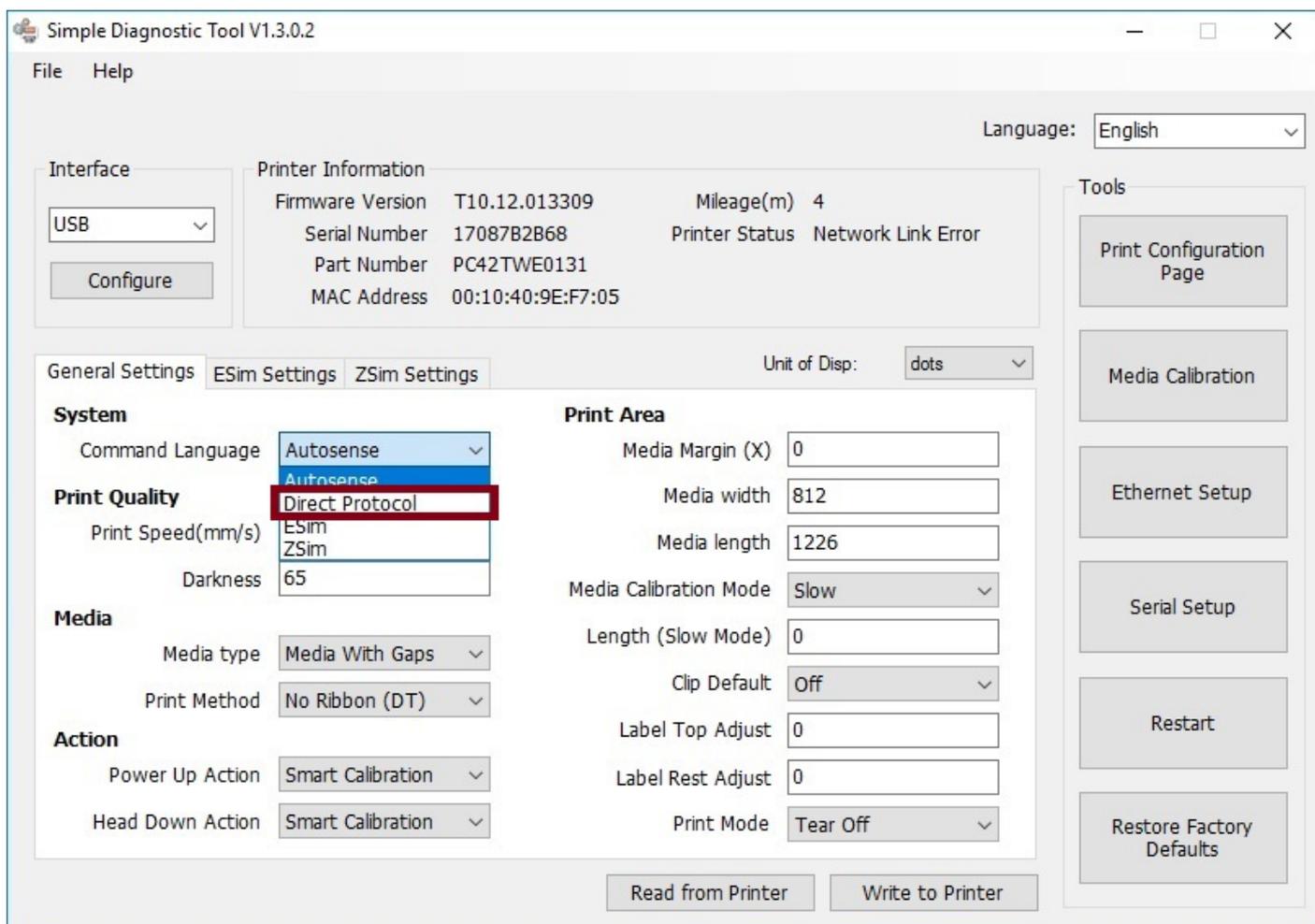


Шаг 7. Нажать кнопку "Read from printer"



От «07» августа 2017г.

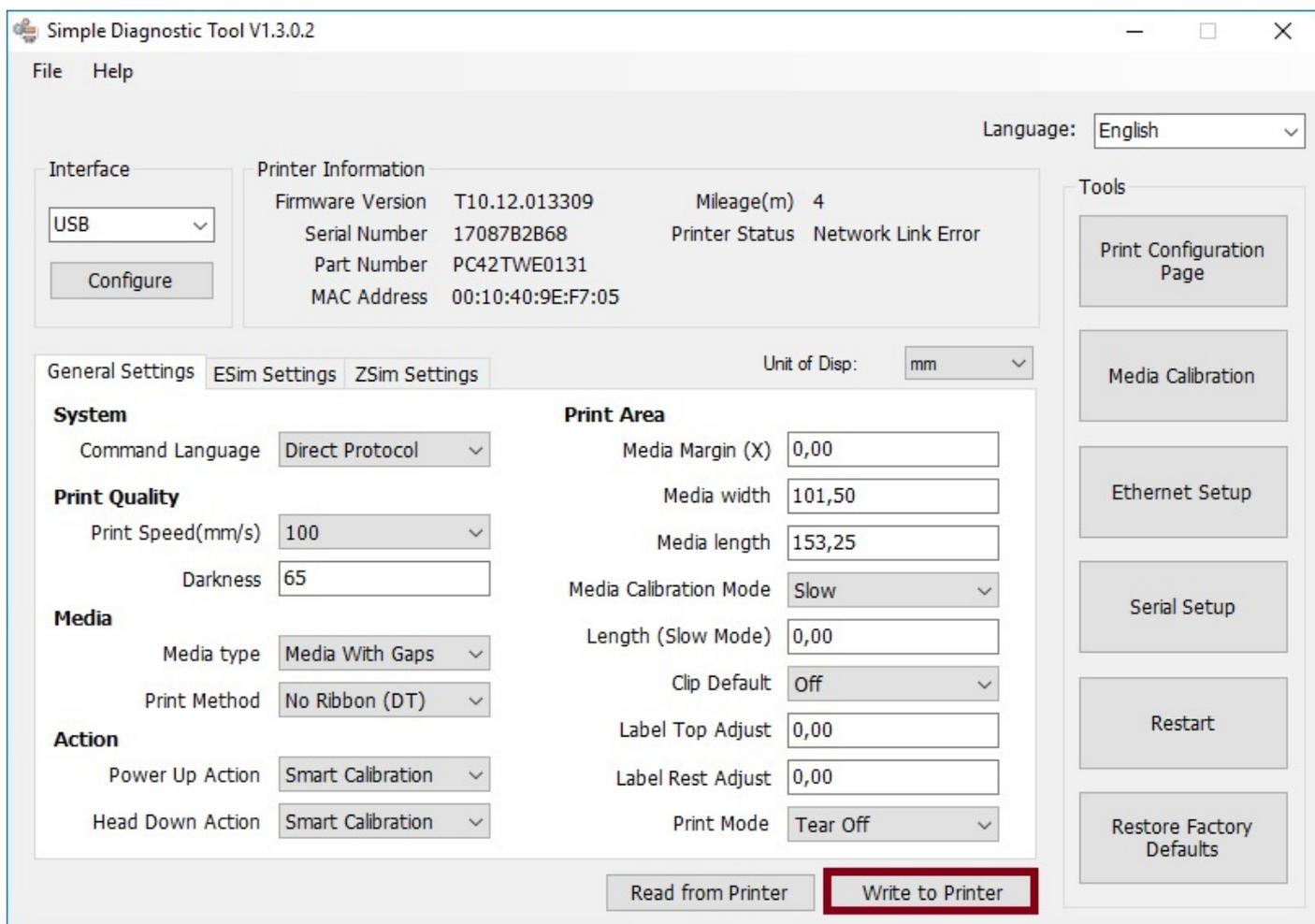
**Шаг 8.** В поле "Command Language" выбрать "Direct Protocol"



**Шаг 9.** Установить остальные настройки в соответствии с производственной необходимостью.

От «07» августа 2017г.

**Шаг 10.** Нажать кнопку "Read from printer" для передачи заданных настроек на принтер.



The screenshot shows the 'Simple Diagnostic Tool V1.3.0.2' application window. The interface includes a menu bar with 'File' and 'Help', a language dropdown set to 'English', and a 'Configure' button. The main area is divided into several sections: 'Printer Information' (Firmware Version: T10.12.013309, Mileage(m): 4, Serial Number: 17087B2B68, Part Number: PC42TWE0131, MAC Address: 00:10:40:9E:F7:05), 'General Settings' (System, Print Quality, Media, Action), and 'Print Area' (Media Margin (X), Media width, Media length, Media Calibration Mode, Length (Slow Mode), Clip Default, Label Top Adjust, Label Rest Adjust, Print Mode). A 'Tools' sidebar on the right contains buttons for 'Print Configuration Page', 'Media Calibration', 'Ethernet Setup', 'Serial Setup', 'Restart', and 'Restore Factory Defaults'. At the bottom, there are two buttons: 'Read from Printer' and 'Write to Printer', with the latter highlighted by a red rectangle.

От «07» августа 2017г.

**Шаг 11.** Переустановить принтер в Windows, указав "Honeywell PC42t (203 dpi) - DP"

