

## Инструкция по подключению датчика ДО-14.0 к терминалам GALILEOSKY

Подключение датчика оборотов ДО-14.0 к терминалу GALILEOSKY осуществляется в соответствии со схемой *рисунка 1*. Импульсный выход датчика ДО-14.0 (зеленый провод) соединяется с дискретно-аналоговыми входами (далее - ДАВ) терминала, при этом желтый провод (+Rn) должен быть подключен к плюсу питания терминала, GND датчика (белый провод) должен быть соединен с GND терминала.

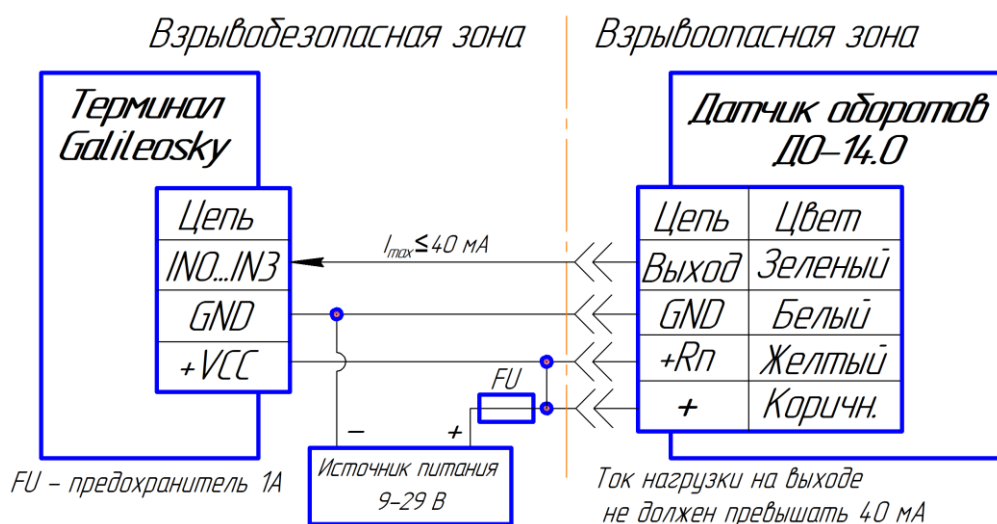


Рисунок 1 - - Схема подключения датчика ДО-14.0 к терминалу GALILEOSKY

Для настройки ДАВ, на работу с датчиком ДО-14.0, необходимо подключить прибор к компьютеру и запустить приложение «Конфигуратор» (рисунки 2), перейти на вкладку «Настройки» (1) далее в закладку «Входы/Выходы» (2) и для каждого настраиваемого входа выполнить ниже приведенные действия:

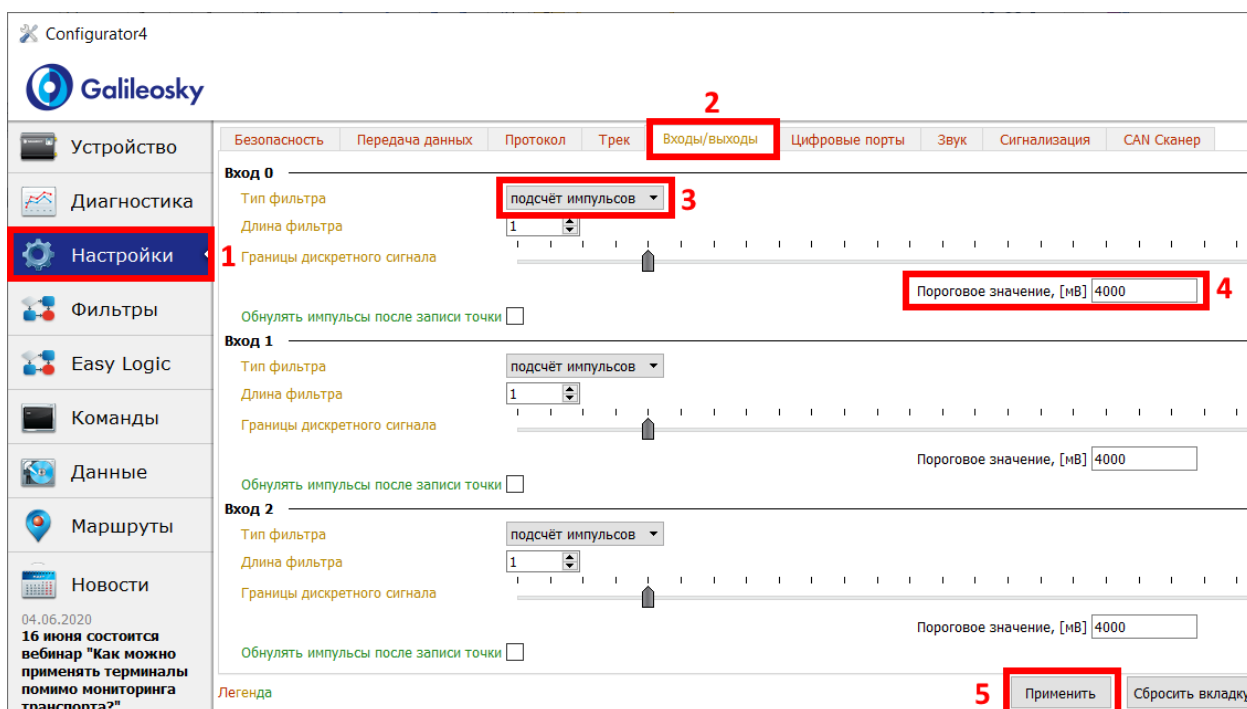


Рисунок 2 - вкладка «Настройки»

- установить тип фильтра «подсчёт импульсов» (3);
  - установить ползунком «границы дискретного сигнала» на значение 4000 мВ.
- (4);
- «длина фильтра» равна 1;
  - нажать кнопку «Применить» (5).
- Настройка завершена.

Перейдите в закладку «Устройство». В блоке «Аналоговые входы» напротив соответствующего входа можно наблюдать количество импульсов, полученное от датчика ДО-14.0.

Приведение показаний значений датчика оборотов ДО-14.0 с показаниями счетчика жидкости (тарировку) произвести путем фиксации не менее трех замеров на различных режимах, и принять среднеарифметическое значение калибровочного коэффициента.

Значение калибровочного коэффициента для СЖ ДД-25/1,6\*:



*1 литр = 19,74 имп.  
на 1 импульс = 50,67 грамм.  
коэффициент = 0,050667*

\* значения являются средними, для получения точного значения требуется проводить непосредственные замеры.