

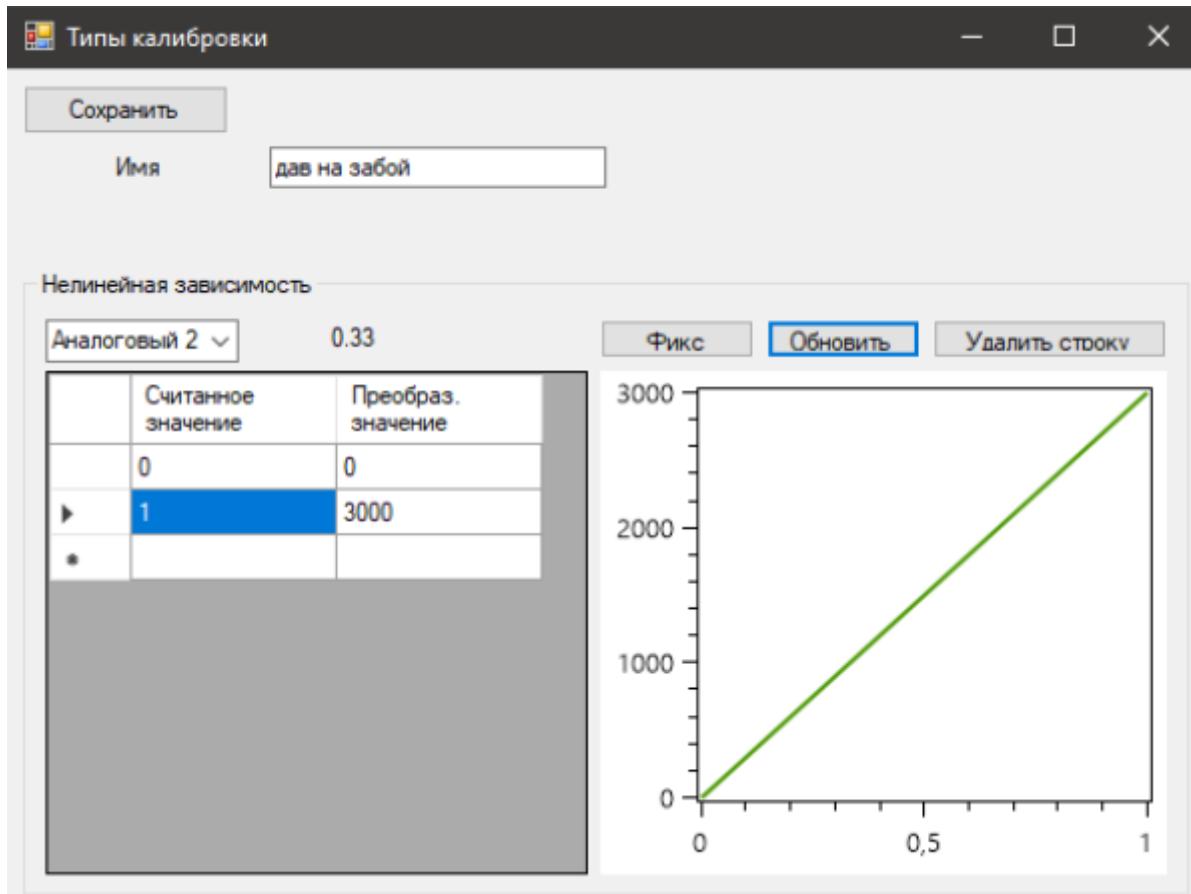
# Калибровка аналоговых и импульсных датчиков

Чтобы откалибровать датчики, для начала необходимо перейти во вкладку «Датчики/DIO» на панели «Администратора» и нажать кнопку «Калибровка датчиков». После нажатия откроется системное окно, в котором будет происходить калибровка датчиков.

В данном окне перечислены аналоговые и импульсные входы, для каждого из них отображается значение.



Чтобы откалибровать датчик необходимо создать новый тип датчика, нажав по кнопке «Добавить». Откроется окно с выбором типа зависимости.



Для создания нового типа датчика необходимо ввести название и выбрать тип зависимости. Для нелинейной зависимости отображается график, построенный по введенным точкам.

Если данные были введены неверно или имеется необходимость изменить уже существующий тип датчика, то есть возможность редактирования. Для редактирования необходимо нажать наименование типа датчика ПКМ, что послужит открытием контекстного меню, из которого необходимо выбрать пункт «Редактировать». Также имеется возможность удаления типа датчиков.

После создания нужного типа датчика необходимо его определить на соответствующий вход. Для этого в нужном раскрывающемся списке выбрать созданный датчик.

Как только датчик будет выбран у входа в нижней части окна «Калибровка датчиков» будут отображаться корректные (преобразованные) значения.

From:  
<https://wiki.rit-it.com/> - RIT Automation

Permanent link:  
<https://wiki.rit-it.com/doku.php/share:manuals:calibration-sensors?rev=1745832926>

Last update: 2025/04/28 09:35

