

Добавлены поля корректировки в процентах **Voltage percent** % и смещение **Voltage Shift x0.01**.

По умолчанию Voltage percent равно 100, **Voltage Shift** равно 0.

В общем функция корректировки напряжения выглядит так:

$$\text{Voltage} = (\text{Voltage} * \text{percent}) + \text{shift}$$

Допустим, при отсутствии напряжения ERD показывает 0, но при подаче 24В ERD показывает 25В. Делим реальное напряжение на измеренное ERD - 24 на 25, получаем 0,96 или 96%. Вписываем в поле **Voltage percent** 96%, ERD должна показывать 24В.

Или наоборот - в случае занижения, подаём 24В, а ERD показывает 23В. Делим 24 на 23, получаем 104%. Записываем этот показатель в **Voltage percent**.

Если на всём диапазоне напряжения ERD завышает или занижает напряжение на один и тот же показатель, то можно воспользоваться полем **Voltage Shift**.

Например, если при подаче 12В ERD занижает показания и отображает 11,8В, а при 30В 29,8В, то нужно из реального напряжения вычесть измеряемое ERD и вписать в **Voltage Shift**: $30,0 - 29,8 = 0,2$, вписываем 20 (x0,01). Если завышает - при подаче 12В показывает 12,5, то $12,0 - 12,5 = -0,5$ (минус 0,5), вписываем -50 (x0,01).