

Алгоритм установки показания разности расходов для СЛ18

Согласно п. 5.12 паспорта на СЛ18, необходимо выбрать в режиме «УСТАНОВКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ» окно индикации «ФОРМУЛА ФУНКЦИИ F_Q».


Для вычисления разницы показаний расхода Q₁ и Q₂ необходимо привести формулу к следующему виду:

$$\begin{array}{c} \text{----(Ф о р м у л а ф у н к ц и и f }_Q \text{)----} \\ | + Q_1 - Q_2 \text{ ----} | \\ f_Q = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \\ | \text{-----} | \end{array}$$

1. Выбор окна индикации «ФОРМУЛА ФУНКЦИИ F_Q».


$$\begin{array}{c} \text{----(Ф о р м у л а ф у н к ц и и f }_Q \text{)----} \\ | \text{-----} | \\ f_Q = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \\ | \text{-----} | \end{array}$$

КОРРЕКЦИЯ

2. Нажимаем кнопку  для входа в режим «КОРРЕКЦИИ».

3. Если необходимый элемент формулы не мигает изначально, то выбираем его кнопками , .


$$\begin{array}{c} \text{----(Ф о р м у л а ф у н к ц и и f }_Q \text{)----} \\ | \text{ [] } \text{-----} | \\ f_Q = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \\ | \text{-----} | \end{array}$$

4. После выбора элемента листаем его возможные значения кнопкой  до необходимого «+Q₁». Получаем:

$$\begin{array}{c} \text{----(Ф о р м у л а ф у н к ц и и f }_Q \text{)----} \\ | + Q_1 \text{ ----} | \\ f_Q = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \\ | \text{-----} | \end{array}$$


5. Выбираем следующий элемент формулы кнопкой .

$$\begin{array}{c} \text{----(Ф о р м у л а ф у н к ц и и f }_Q \text{)----} \\ | + Q_1 \text{ [] } \text{-----} | \\ f_Q = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \\ | \text{-----} | \end{array}$$

6. После выбора элемента листаем его возможные значения кнопкой  до необходимого «-Q₂». Получаем необходимый результат:

$$\begin{array}{c} \text{----(Ф о р м у л а ф у н к ц и и f }_Q \text{)----} \\ | + Q_1 - Q_2 \text{ ----} | \\ f_Q = \frac{\text{-----}}{\text{-----}} \\ | \text{-----} | \end{array}$$

КОРРЕКЦИЯ

7. После задания необходимой формулы нужно нажать кнопку  для выхода из режима «КОРРЕКЦИИ» и подтверждения изменений.

Внимание!!!

Отображение результата заданной формулы производится в окне индикации «НАКОПИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ» согласно п. 5.10.1