

№	Экран	Функция параметра	Зав. знач.
6	EPoH	Верхнее значение пользовательского диапазона шкалы, (ед. изм.) Диапазон значений: $(\text{EPoL}+1) \dots 9999$	9999
7	RdJL	Выбор диапазона измерения входного аналог. сигнала (см. п. 4) Диапазон значений: 0 – стандартный диапазон 1 – пользовательский диапазон, который определяется при калибровке в параметрах RdJL и RdJH	0
8	RdJL	Нижнее значение пользовательского диапазона измерения входного сигнала при калибровке, (ед. изм.) * Диапазон калибровки: при uRSL равном 0, 1, 2, 3 – диапазон $(0 \dots \text{RdJH})$ при uRSL равном 4 – диапазон $(4 \dots \text{RdJH})$	---
9	RdJH	Верхнее значение пользовательского диапазона измерения входного сигнала при калибровке, (ед. изм.) ** Диапазон калибровки: при uRSL равном 0 – диапазон $(\text{RdJL} \dots 12)$ при uRSL равном 1 – диапазон $(\text{RdJL} \dots 1,2)$ при uRSL равном 2 – диапазон $(\text{RdJL} \dots 100)$ при uRSL равном 3 – диапазон $(\text{RdJL} \dots 22)$ при uRSL равном 4 – диапазон $(\text{RdJL} \dots 22)$	---
10	RHSE	Гистерезис сигнализатора, (ед. изм.) Диапазон значений: $0 \dots (\text{EPoH}-\text{EPoL})/2$	0
11	RoES	Режим работы сигнализатора (см. п. 12) Диапазон значений: 1 – выход измеренного на входе параметра за верхнюю границу, тип логики «холодильник» 2 – выход измеренного на входе параметра за нижнюю границу, тип логики «нагреватель»	1
12	Rond	Задержка включения выхода сигнализатора, (мин) Диапазон значений: $0 \dots 99$ минут	0
13	RoFd	Задержка выключения выхода сигнализатора, (мин) Если параметр равен 99 и еще раз нажать на кнопку « ВВЕРХ », то включится режим фиксации выхода сигнализатора – LECH (выход остается во включенном состоянии, даже если сигнализатор подаст команду на выключение). Сброс фиксации производится кнопкой « ВНИЗ ». Диапазон значений: $0 \dots 99$ минут	0
14	RoPd	Задержка включения выхода сигнализатора после подачи напряжения питания на прибор, (мин) Диапазон значений: $0 \dots 99$ минут	0
15	PRSS	Пароль Если $\text{PRSS}=0$, то защита паролем отключена Диапазон значений: $0 \dots 9999$	0

* — Калибровка нижнего значения пользовательского диапазона производится следующим образом:

1. Выберите параметр RdJL , на экране отобразится приглашение «---».
2. На измерительный вход подайте нижнее значение аналогового сигнала.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «**ВНИЗ**», на экране «---» мигнет два раза. Отпустите кнопку «**ВНИЗ**».
4. Подтвердите сохранение нового значения кнопкой «**ASET/OK**».

** — Калибровка верхнего значения пользовательского диапазона производится следующим образом:

1. Выберите параметр RdJH , на экране отобразится приглашение «---».
2. На измерительный вход подайте верхнее значение аналогового сигнала.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «**ВВЕРХ**», на экране «---» мигнет два раза. Отпустите кнопку «**ВВЕРХ**».
4. Подтвердите сохранение нового значения кнопкой «**ASET/OK**».

Если аналоговый сигнал больше или меньше пользовательского диапазона измерения входного аналогового сигнала (см. п. 4), то появится сообщение об ошибке Err 1 .

11. Диаграммы работы

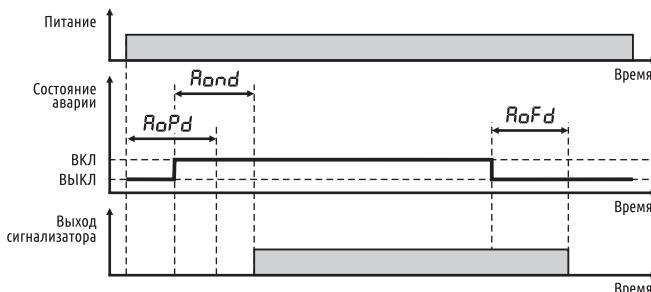
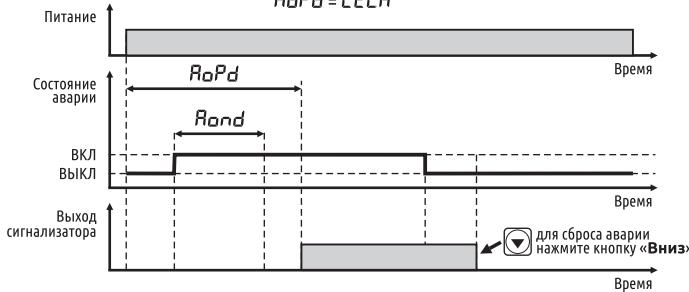


Схема работы сигнализатора с функцией фиксации аварии $\text{RoFd}=\text{LECH}$



12. Типы сигнализатора

RSE - уставка сигнализатора, (ед. изм.)
 RHSE - гистерезис сигнализатора, (ед. изм.)

График	Описание
	Тип логики «холодильник» Выход измеренного на выходе параметра за верхнее значение
	Тип логики «нагреватель» Выход измеренного на выходе параметра за нижнее значение

13. Сообщения об ошибках

Экран	Описание
Err 1	Напряжение или ток, установленные в параметрах RdJH и RdJL , больше или меньше соответственных значений пользовательских диапазонов токов и напряжений, определяемых типом входа (см. п.4) Введенные пользовательские значения тока или напряжения не сохраняются
Err 2	Разница между пользовательским и стандартным значениями тока или напряжения составляет более 50% (см. п.4)

Для сброса ошибки нажмите любую кнопку, на экране появится «---», вернитесь к настройкам пользовательских значений измеряемого тока или напряжения.

Подайте на аналоговый вход корректное пользовательское значение тока или напряжения (см. п. 4).

14. Изменение уставки сигнализатора



Примечание 1: Значение уставки сигнализатора может быть установлено в пределах диапазона измерения датчика ($\text{EPoL} \dots \text{EPoH}$).

Примечание 2: Если пользователь на протяжении 20 сек не совершает никаких действий, то прибор автоматически возвращается на главный экран.