

LAS 200

SMART LEVEL ALARM / СМАРТ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ

The LAS 200 Smart Level Alarm System consists of LP 200 Level Probe and LC 220 Smart Level Alarm Controller to provide level alarm for steam boiler, feedwater tank and process the vessels.

With LAS 200 Smart Level Alarm System, low and high level alarm signals can be provided.

LC 220 Level Alarm Controller is DIN Panel type mounting.

Смарт система сигнализации уровня LAS 200 состоит из датчика уровня LP 200 и Смарт контроллера уровня LC 220, которые обеспечивают сигнализацию уровня в паровом котле, резервуаре для питательной воды и различных технологических емкостях.

С помощью Смарт системы сигнализации уровня LAS 200 можно подавать аварийный сигнал нижнего и верхнего уровней.

Контроллер сигнализации уровня LC 220 монтируется на DIN-панели.

- Consists of LP 200 Level Probe and LC 220 Smart Level Alarm Controller.
Состоит из датчика уровня LP 200 и Смарт контроллера сигнализации уровня LC 220.
- Advanced safety with Alarm Test and Alarm Reset.
Повышенная безопасность с проверкой аварийного сигнала и его.
- On level alarms allows safe shutdown of the boiler.
Включение аварийного сигнала уровня обеспечивает безопасное отключение котла.



Technical Data / Технические данные

Nominal Pressure / Условное давление	: PN 40 / PN 40
Max. Operating Temperature / Максимальная рабочая температура	: 238 °C / 238 °C
Max. Operating Pressure / Максимальное рабочее давление	: 32 bar g / 32 бар
Connection / Соединение	: 1", BSP - Screwed / 1", резьба BSP
Length / Длина	: 500, 800, 1.000 and 1.500 mm / 500, 800, 1.000 и 1.500 мм
Control Signals / Управляющие сигналы	: Low level alarm and High level alarm сигнализация низкого уровня, сигнализация высокого уровня
Output / Выход	: Two relay for low and high level alarm два реле для сигнализации низкого и высокого уровня
Communications / Связь	: Modbus - RS 485 / Modbus - RS 485
Functions / Функции	: Alarm Test and Alarm Reset / Проверка сигнала тревоги и сброс сигнала тревоги

Types / Типы

LC 220 Controller / Контроллер

Type / Тип	Features / Особенности
LC 220	Level Alarm

LP 200 Level Probe / Датчик уровня

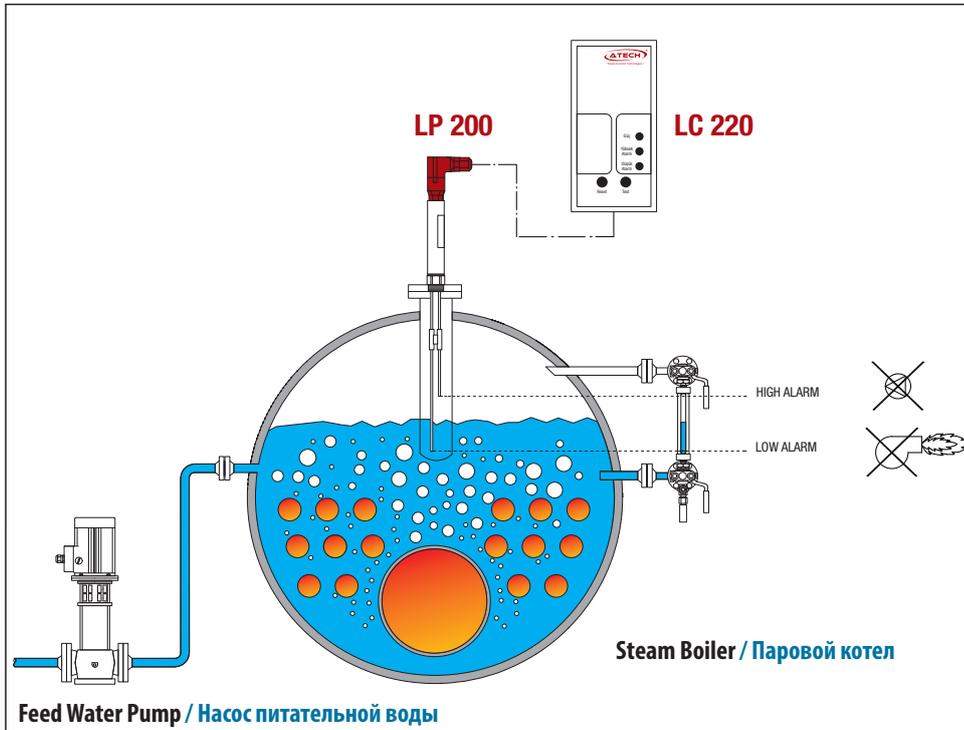
Type / Тип	Length / Длина	Connection / Соединение
LP 205	500 mm	1", BSP - Screwed / Резьбовое
LP 208	800 mm	1", BSP - Screwed / Резьбовое
LP 210	1.000 mm	1", BSP - Screwed / Резьбовое
LP 215	1.500 mm	1", BSP - Screwed / Резьбовое

LAS 200

"Steam & Control Technologies..."

SMART LEVEL ALARM / СМАРТ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ

Applications / Приложения



Level alarms can be checked at specific time intervals with Alarm Test function to test the operation of the burner protection circuit.

When the water falls below the adjusted switch points, low level alarm occurs and the burner protection circuit is interrupted, Alarm Reset function can be used to run burner again. To run the burner again, boiler operator person can use the reset function on of the controller.

Сигнализация уровня может проверяться через определенные промежутки времени с помощью функции Alarm Test для проверки работы схемы защиты горелки.

Когда уровень воды опускается ниже установленных значений, срабатывает аварийный сигнал нижнего уровня и цепь защиты горелки прерывается, для повторного запуска горелки необходимо использовать функцию сброса сигнала тревоги. Чтобы снова запустить горелку, оператор котла может воспользоваться функцией сброса на контроллере.

