

LCS 600

COMPACT MODULATING LEVEL PROBE (4-20 mA) / КОМПАКТНЫЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ LCS 600 (4-20 mA)

The LCS 600 Compact Modulating Level Probe works according to the capacitance measurement principle and is used for determining the level in electrically conductive and non-conductive liquids.

The LCS 600 Compact Modulating Level Probe has a level transmitter to produce a standard signal of 4 - 20 mA.

The level can be read off from a remote display unit.

Компактный модулирующий уровнемер LCS 600 работает по принципу измерения емкости и используется для определения уровня в электропроводящих и непроводящих жидкостях.

Компактный модулирующий уровнемер LCS 600 оснащен датчиком уровня для получения стандартного сигнала от 4 до 20 мА. Уровень можно считывать с выносного дисплея.

- Simple installation, easy commissioning, no moving parts.
Простая установка, легкий ввод в эксплуатацию, отсутствие движущихся частей.
- Low cost solution with compact system.
Недорогое решение с компактной системой.
- Flexible control options.
Гибкие возможности управления.



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	: 1/2", BSP - Screwed / 1/2", BSP резьбовое
Length / Длина	: 500 mm to 1.500 mm / от 500 мм до 1.500 мм
Output / Выход сигнала	: 4-20 mA level output / выход уровня 4-20 mA
Supply / Питание	: 24 V dc (110 or 220 V ac optional) 24 В постоянного тока (опционально 110 или 220 В переменного тока)

Types / Типы

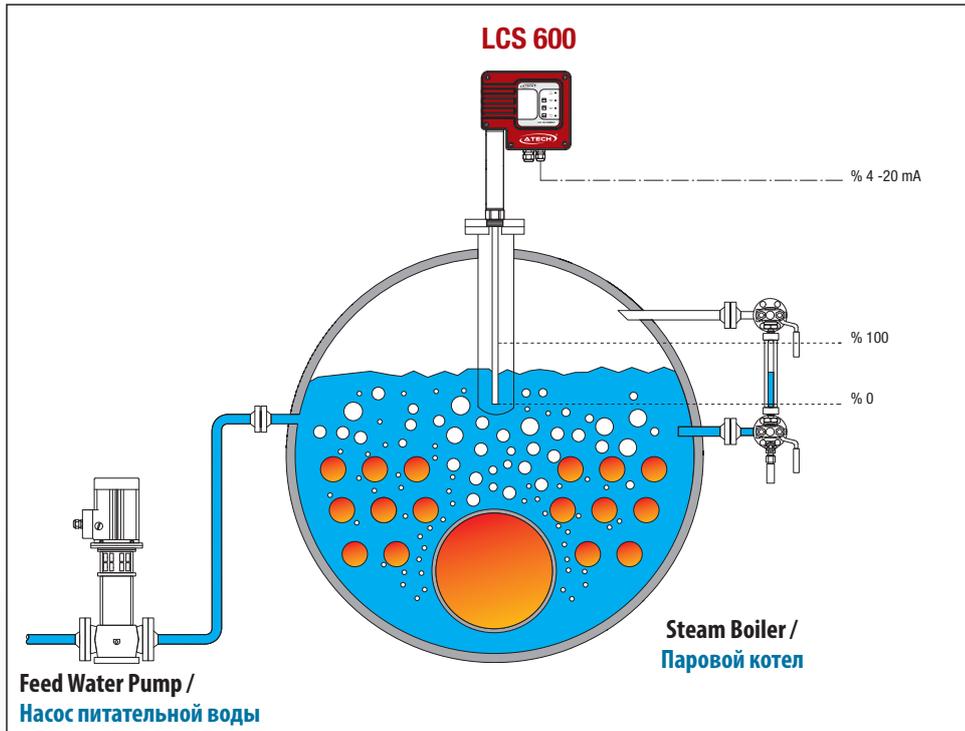
Type / Тип	Length / Длина	Connection / Соединение
LCS 605	500 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 606	600 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 607	700 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 608	800 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 609	900 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 610	1.000 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 611	1.100 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 612	1.200 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 613	1.300 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 614	1.400 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое
LCS 615	1.500 mm	1/2", BSP - Screwed / Резьбовое

LCS 600

"Steam & Control Technologies..."

COMPACT MODULATING LEVEL PROBE (4-20 mA) / КОМПАКТНЫЙ МОДУЛЯЦИОННЫЙ ДАТЧИК УРОВНЯ LCS 600 (4-20 mA)

Applications / Приложения



The LCS 600 Compact Modulating Level Probe provides a proportional 4-20 mA level output signal, which can be switched to a level controller, a PLC or a frequency-controlled pump. The level controller or PLC can provide an appropriate output to a feedwater control valve to control level of steam boilers.

Компактный модуляционный датчик уровня LCS 600 выдает пропорциональный выходной сухой сигнал уровня 4-20 мА, который может быть выведен на контроллер уровня, ПЛК или насос с частотным управлением. Контроллер уровня или ПЛК могут подавать соответствующий сигнал на регулирующий клапан питательной воды для регулирования уровня паровых котлов.

