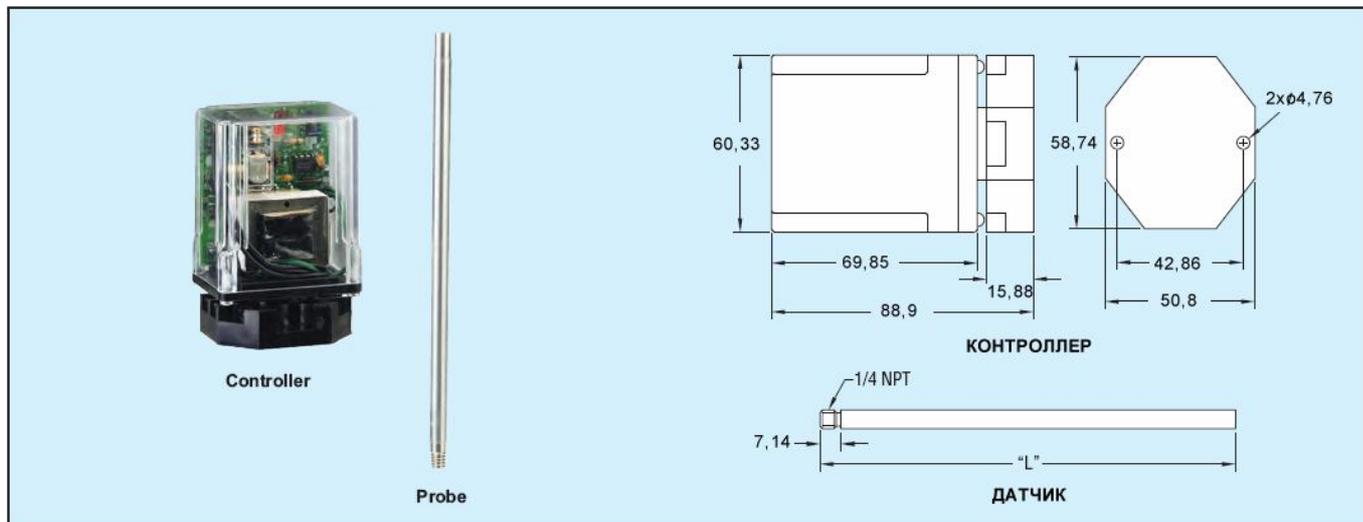




Серия LLC

## Контроллер уровня

Работа с двумя точками уровня, установка датчиков до 1,8 м



Универсальный контроллер уровня проводимости серии LLC работает с **управляющими клапанами, насосами и аварийными устройствами**. Выберите требуемое число датчиков для одно или двух точечного определения уровня. Выберите длины датчиков с расстоянием между ними в 30 см. (до 180 см.) для применения серии LLC согласно требований вашего приложения. Серия LLC имеет прочные датчики из нержавеющей стали диаметром 6,3 мм, мониторинг на основе СИД, защиту от перенапряжения, сенсор низкого напряжения и различные монтажные опции.

### Установка реле уровня:

#### Контроллер:

1. Определите напряжение питания. Выберите между 120 и 240 В переменного тока.
2. Определите требуемую чувствительность. Выберите между 10 кОм и 26 кОм.
3. Определите тип разъема. Выберите между 8-штырьковым разъемом и DIN монтажом.

#### Датчики:

4. Определите требуемое число датчиков. Укажите количество Резьбовых монтажных соединений, модель LLC-82. (Соединение требуется для каждого датчика.)
5. Выберите длины датчиков. Укажите номера моделей для датчиков.

### Резьбовые монтажные соединения

#### Модель LLC-82

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Работа:** Электрически проводящие среды.

**Смачиваемые материалы:** Нерж. ст. 316 SS, ПТФЭ.

**Температурные пределы:** Контроллер: От -40 до 65 °C; Датчики: 207 °C.

**Пределы по давлению:** Датчики: 27 бар.

**Тип переключателя:** SPDT (однополюсный на два направления), N.O. (нормально разомкнутый) или N.C. (нормально замкнутый).

**Электрические параметры:** 10А резистивные, 1/3 л.с. при 120/240 В переменного тока.

**Требования к питанию:** 120 В переменного тока или 240В переменного тока.

**Присоединение к процессу:** Внешняя резьба 3/8" NPT.

**Электроды:** Диаметр 6,3 мм, нерж. ст. 316 SS.

**Максимальная длина датчика:** 1,82 м.

**Чувствительность контроллера:** 10 кОм или 26 кОм.

**Монтаж:** Контроллер: 8-штырьковый разъем или DIN монтаж; Датчики: Внешняя резьба 3/8" NPT.

**Вес:** 170 г.

Контроллеры			
Модель	Напряжение питания	Чувствительность	Тип разъема
LLC-118	120 В перем.	10 кОм	8-штырьк.
LLC-128	120 В перем.	26 кОм	8-штырьк.
LLC-115	120 В перем.	10 кОм	DIN монтаж
LLC-125	120 В перем.	26 кОм	DIN монтаж
LLC-218	240 В перем.	10 кОм	8-штырьк.
LLC-228	240 В перем.	26 кОм	8-штырьк.
LLC-215	240 В перем.	10 кОм	DIN монтаж
LLC-225	240 В перем.	26 кОм	DIN монтаж

Датчики	
Модель	Длина (м)
LLC-31	0,3
LLC-32	0,6
LLC-33	0,9
LLC-34	1,2
LLC-35	1,5
LLC-36	1,8