

ООО «ТД «Арматех»

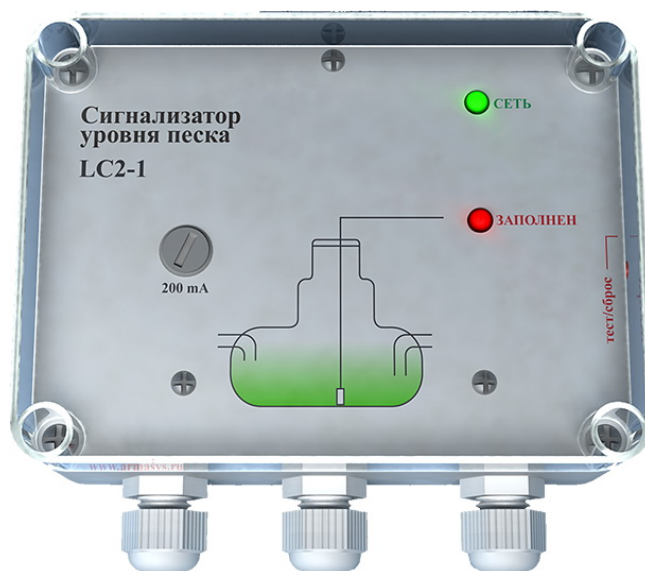
ИНН 7817307112  
КПП 781701001

198095, г.Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, 35а

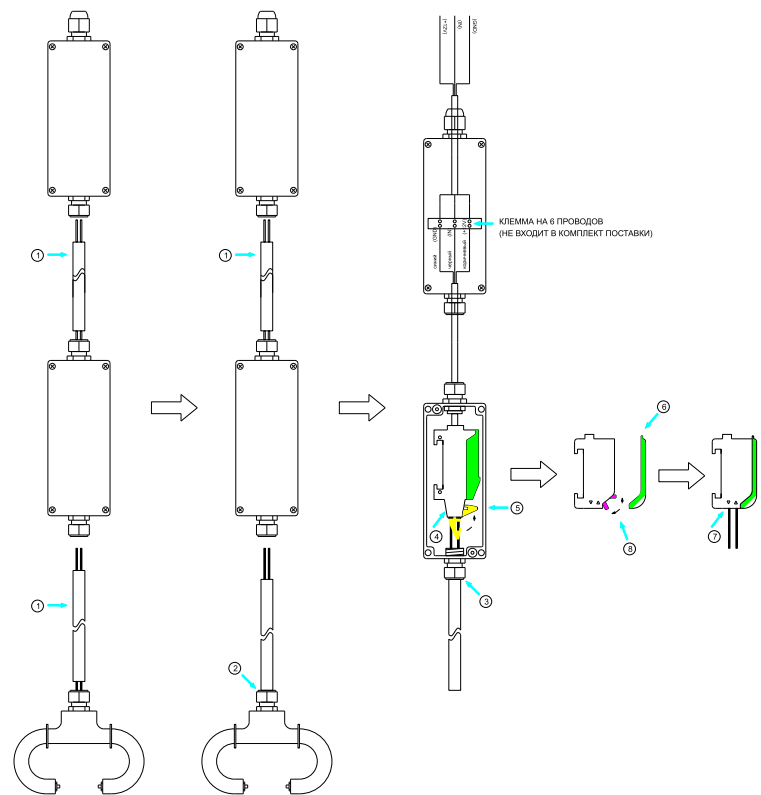
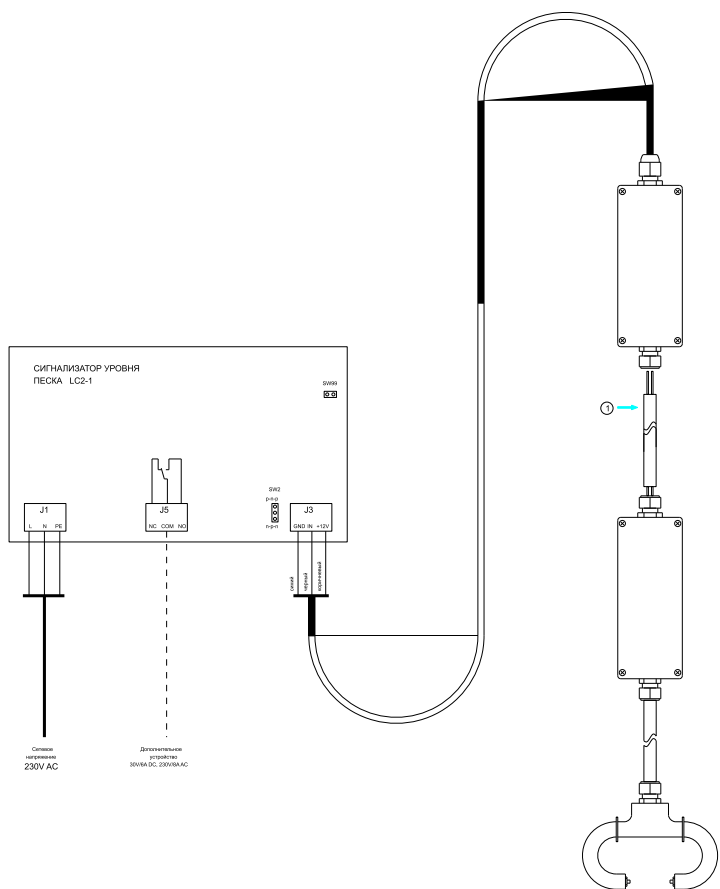
р/с 40702810368030000324

филиал ОПЕРУ ОАО Банк ВТБ в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург

# МОДИФИКАЦИЯ СИГНАЛИЗАТОРА LC2-1(ПЕСОК) ДЛЯ ГЛУБОКИХ РЕЗЕРВУАРОВ (ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К ПАСПОРТУ)



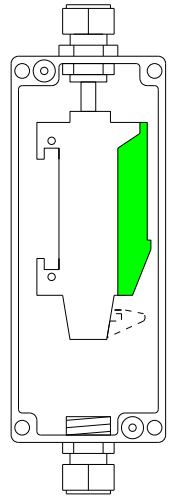
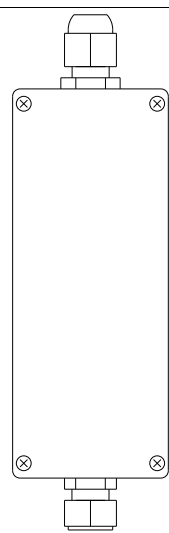

## Схема подключения к сигнализатору



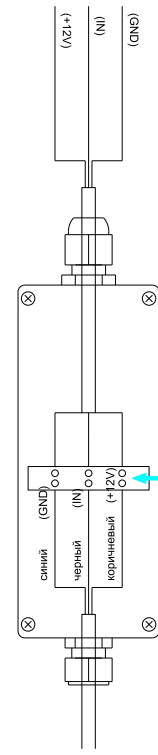
После правильного подключения и подачи питания на прибор, сигнализатор будет реагировать на попадание любого плотного предмета, между крайними точками подковы. Через 6 секунд после обрыва луча, срабатывает аварийная световая и звуковая сигнализация на сигнализаторе уровня.

В комплект поставки входит:

№	Наименование	Вид
1	Первичный преобразователь (оптическая подкова) с цанговым подключением к медной трубке	

2	<p>Вторичный преобразователь (оптический преобразователь) в коробке, с 2-мя цанговыми подключениями к медным трубкам (сверху и снизу)</p>	
3	<p>Коммутационная коробка (без клемм), с одним цанговым подключением к медной трубке (снизу) и одним выходом кабельного сальникового уплотнения (сверху)</p>	
4	<p>Кремнеорганический электротехнический гель (заполнитель) с мешалкой</p> <p><b><u>для подготовки к работе необходимо:</u></b> содержимое банки 2 перелить в банку 1 и перемешать деревянной палочкой, затем залить в коробку с оптическим преобразователем до полного погружения преобразователя</p>	
5	<p>Нож для обрезки оптики, паспорт.</p>	

Медная трубка не входит в комплект поставки и покупается Заказчиком самостоятельно..



КЛЕММА НА 6 ПРОВОДОВ  
(НЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ)

Последовательность сборки

Для сборки изделия необходимо закупить медную трубку внешним диаметром 12 мм, длина трубки определяется проектной глубиной установки датчика.

Медной трубкой соединяется первичный преобразователь (подкова) и вторичный преобразователь (оптический преобразователь), а также вторичный преобразователь (оптический преобразователь) и коммутационная коробка. Все необходимые элементы для сборки включены в комплект поставки. Соединение цанговое, разборное.

После сборки всех элементов датчика, необходимо подключить все провода, начиная с оптического. Для подключения оптического провода, необходимо обрезать его по длине, но не оставлять очень коротким, чтобы провод не был «в натяг». Электрические провода необходимо подключить, в соответствии со схемой, представленной выше.

После сборки и подключения, необходимо залить кремнеорганический электротехнический гель в коробку с оптическим преобразователем, для чего необходимо взять гель из комплекта поставки, смешать его в соответствии с инструкцией и залить таким образом, чтобы все электрические элементы коробки и провода были погружены в гель. После чего можно закрыть крышку коробки с преобразователем и закрутить её.

**ВНИМАНИЕ!** При необходимости разборки или переподключения прибора, электротехнический гель очень легко удаляется из коробки, не оставляя следов.

В коммутационную коробку необходимо завести кабель от сигнализатора уровня и выполнить правильное подключение, в соответствии со схемой, представленной выше.