

Датчики электропроводности с эпоксидным корпусом – Графит и платиновая чернь

МЕХАНИЧЕСКИЙ МОНТАЖ

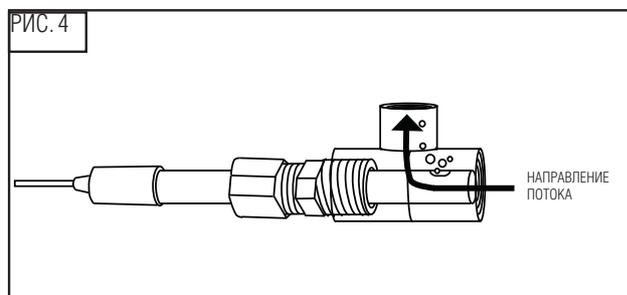
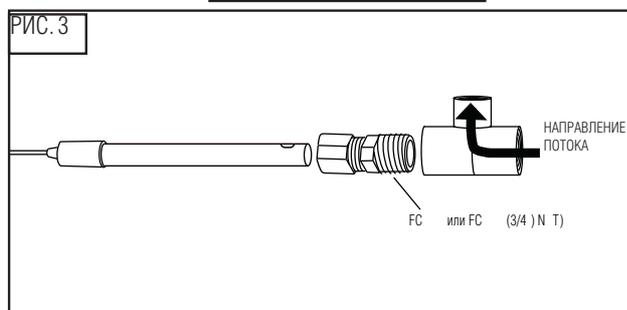
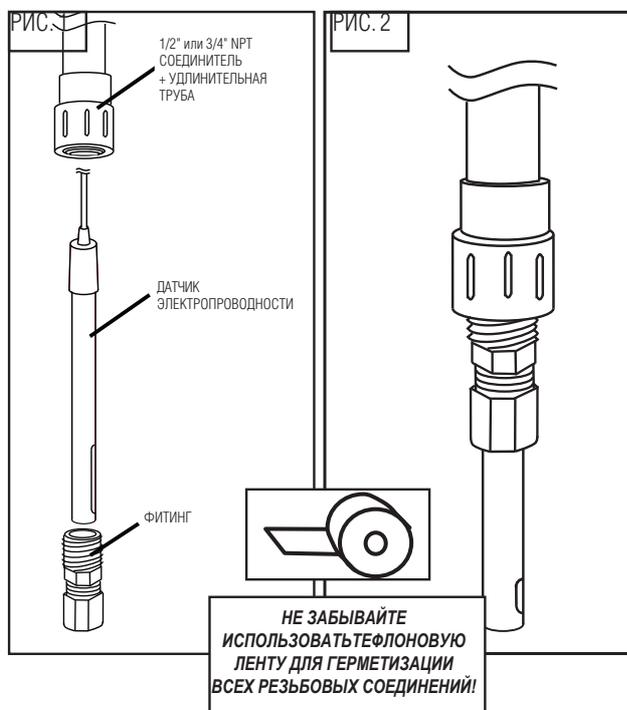
ПОГРУЖНОЙ МОНТАЖ. Датчики могут быть смонтированы погружением в резервуар для измерения электропроводности с использованием сальникового фитинга с гайкой, предустановленного на датчике. Этот фитинг в первую очередь должен быть перевернут так, чтобы гайка была направлена вниз. Ослабьте гайку, поворачивая по часовой стрелке (не забывайте, что фитинг перевернут!). Просовывайте электрод через отверстие в гайке, пока не будет достигнута требуемая глубина. Затяните гайку (вручную) поворачивая против часовой стрелки. Обратитесь к РИС. 1 и РИС. 2.

МОНТАЖ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ЛИНИЮ. Монтаж в технологическую линию также возможен через предустановленный фитинг. Для монтажа в линию рекомендуется, чтобы датчик был смонтирован в боковое отверстие тройника, как показано на РИС. 3 и РИС.4. Датчик также должен быть смонтирован таким образом, чтобы щель/паз в корпусе указывала вверх, чтобы позволить вывести любые воздушные пузырьки из корпуса и удалить их из потока.

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОДА. Просто повторите вышеуказанную процедуру монтажа в обратном порядке.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МОНТАЖ

Ваш датчик имеет 4 провода. Два из них предназначены для подключения ячейки электропроводности, а другие два для термистора, интегрированного в датчик. Соединения для датчика ЧЕРНОГО и БЕЛОГО цвета и маркированы «CELL». Проводники температуры КРАСНОГО и ЗЕЛЕНОГО цвета и маркированы «ТС». За подробной информацией о подключении проводки обращайтесь к РИС. 5.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hwn@nt-rt.ru

www.honeywell.nt-rt.ru

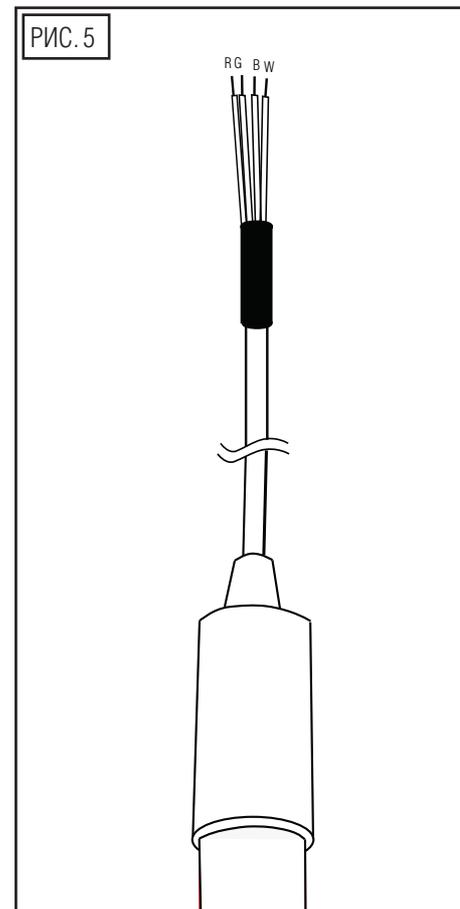
КАЛИБРОВКА

КАЛИБРОВКА. Калибруйте датчик в соответствии с инструкциями производителя измерительного прибора/контроллера, используя известные сертифицированные стандарты электропроводности. Убедитесь в наличии и калибруйте в большой мензурке или ведре перемешанную пробу с электродом. Избегайте пузырьков насколько это возможно, так как пузырьки являются причиной неправильных показаний.

УХОД И ОЧИСТКА

ОЧИСТКА. Датчики с графитовой измерительной поверхностью (Номер детали DL4-SX1-000-0000 и DL4-SX2-000-0000) должны подвергаться очистке с помощью щадящего моющего средства или 5% HCl в стакане или ведре. Не шлифуйте и не скоблите графитовую поверхность, так как абразивный износ изменяет площадь поверхности и будет причиной неправильных показаний.

Датчики с платиновой измерительной поверхностью имеют покрытие платиновой чернью (DL4SX30000000). **НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К ПОКРЫТИЮ ПЛАТИНОВОЙ ЧЕРНЬЮ, ТАК КАК ЭТО УДАЛИТ ПОКРЫТИЕ ПЛАТИНОВОЙ ЧЕРНЬЮ, КОТОРОЕ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНО.** Выполняйте очистку 5%HCl или мощным средством.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hwn@nt-rt.ru

www.honeywell.nt-rt.ru