

Техническое описание Промышленные рН-метры



Промышленные рН-метры позволяют измерять основные электрохимические параметры контроля различных технологических процессов, такие как рН, ОВП и температура. От этих параметров зависит качество продукции, их измерение позволяют снижать время простоя производственной линии, помогают избежать быстрого износа оборудования. Также контроль этих параметров позволяет следить за соответствием промышленного процесса экологическим нормам.

Промышленный рН-метр состоит из трансмиттера, комбинированного рН-электрода, монтажной арматуры и кабеля.

Корпус рН-метра соответствует стандарту IP65. рН-метры имеют настенное и панельное исполнение.

Монтажный корпус устанавливается на наклонном или прямом патрубке непосредственно на крышку, стенку аппарата или трубу. Корпус служит для защиты помещенного в него рН-электрода от агрессивного воздействия среды технологического звена, в котором производится измерение и механических повреждений.

рН-электрод, помещенный в защитный корпус, является той частью измерительной системы, которая находится в непосредственном контакте со средой. Именно датчики осуществляют измерение параметра.

Соединительный кабель — связующее звено между рН-электродом и вторичным преобразователем, ответственное за передачу сигнала. Разъем рН-электрода соответствует стандарту IP68.

Трансмиссивер преобразует сигнал, полученный от датчика в результате измерения и выводит его на дисплей, а также может транслировать на промышленное оборудование (насосы, дозаторы, заслонки и т.д.). Кроме того, с помощью трансмиттера пользователь управляет измерительной системой.

Область применения промышленных рН-метров: теплоэнергетика, водоочистка, химическая, нефтехимическая, целлюлозно-бумажная, пищевая, фармацевтическая и другие отрасли промышленности.

- промышленные рН электроды
- вторичные преобразователи (трансмиттеры) портативный рН-метр 1140 (X)
-

Дополнительная информация:

- теоретические основы измерения рН
- рН-электроды INGOLD — шестидесятилетний опыт инновационных решений цифровой рН-метр
-

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: mcd@nt-rt.ru

www.modcon.nt-rt.ru