



ЗАКАЗАТЬ

AQ-125 - передовой промышленный прибор, совмещающий в себе измерительные возможности тестеров pH и ОВП, а также способный определять степень нагрева среды. Данный комплексный контроллер обладает высокой устойчивостью к климатическим, физическим, электромагнитным и прочим воздействиям, имеет корпус со степенью защиты IP54. Аппаратная часть прибора позволяет обеспечить максимальную точность и повторяемость исследований, а также гармонично связать их с автоматизированными системами управления, функционирующими на крупных предприятиях промышленности, пищевых производствах, станциях водоподготовки и других муниципальных и коммерческих промышленных объектах. Одними из наиболее важных характеристик pH/ОВП метров являются диапазон и точность исследования. В модели AQUA-LAB AQ-125 охват измеряемых значений составляет 0-14 pH для кислотности, -2000 - +2000 мВ для окислительно-восстановительного потенциала и 0-100 °С для температуры. Максимальное сокращение погрешности измерений обеспечивается с помощью встроенной функции АТС. Для бесперебойной работы контроллера pH, ОВП и температуры AQ-125 требуется электропитание, выраженное в источниках тока 220 В. К прибору оптимально подходят pH электроды AQ-PH-EL3, AQ-PH-ORG3, AQ-PH-LIM3, AQ-PH-ACI3, AQ-PH-3/4NPT-EL3, AQ-PH-HI.T1, AQ-PH-HI.T2 или AQ-PH-HI.T3. Прибор имеет годовую гарантию бесперебойной работы при отсутствии технического обслуживания.

Отличительные особенности:

- Четкий и яркий дисплей с подсветкой. Информация на дисплее видна, даже под большим углом обзора.
- Быстрота измерений, ручная и автоматическая компенсация температуры, позволяет легко и точно определить значение pH и ОВП. Прибор обладает сильной помехоустойчивостью.
- Используется 220 В входного переменного тока. Выход 4-20МА, соответствующий значению pH/ОВП и температуре.
- Установочный комплект с фиксирующими клипсами для инсталляции в стойку.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения pH	0-14 pH
Диапазон измерений ОВП	-1900 - +1900 мВ
Диапазон измерения температуры	0...99°C
Погрешность	0.01 pH, 0,1 %, 0,1°C
Ток	4-20 mA
Разрешение	0.01 pH, 1 мВ, 0,1°C
Совместимые электроды	AQ-PH-EL3, AQ-PH-ORG3, AQ-PH-LIM3, AQ-PH-ACI3, AQ-PH-3/4NPT-EL3, AQ-PH-HI.T1, AQ-PH HI.T2, AQ-PH-HI.T3
Питание	220 В и 24 В

Дисплей AQ-125:

