



Анализатор хрома (6+) и его восстановителя. МИК-40

Анализатор МИК-40 - промышленный стационарный автоматический прибор непрерывного действия предназначен для определения концентрации хрома (6+) и его восстановителя (железа (2+), сульфитов и др.) в жидких средах.

Анализатор применяется в качестве датчика в системах управления технологическими процессами обезвреживания сточных вод.

Принцип действия анализатора - амперометрический.

Анализатор состоит из первичного и измерительного преобразователей, и регистрирующего прибора.

Выносной проточный первичный преобразователь укомплектован пробоотборником с автоматически очищающимся фильтром. Контролируемая среда в первичный преобразователь поступает самотеком (возможно использование дополнительного насоса) и затем сбрасывается в канализацию.

Измерительный преобразователь анализатора имеет цифровой индикатор, обеспечивающий визуальный отсчет измеряемой величины в мг/л, и световые индикаторы. Свечение красного индикатора свидетельствует о присутствии в жидкой среде хрома (6+), а зеленого - восстановителя. Измерительный преобразователь имеет разъем для подключения регистрирующего прибора.

Шкала регистрирующего прибора разделена на две области: область измерения концентрации хрома (6+) и область измерения концентрации восстановителя. Точка, соответствующая отсутствию в жидкой среде хрома (6+) и восстановителя (нулевая отметка) находится посередине шкалы.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Область применения:

Сточные воды металлургических, химических, машиностроительных и др. предприятий

Техническая консультация

Основные технические характеристики:

Диапазон показаний, мг/л	
— содержание хрома (6 ⁺)	от 0 до 500
— содержание восстановителя	от 0 до 500
Диапазон измерений, мг/л	
— содержание хрома (6 ⁺)	от 0 до 10
— содержание восстановителя	от 0 до 10
Предел основной относительной погрешности, %	±10
Пределы изменения выходных сигналов (для подключения регистрирующего прибора):	
по постоянному току, мА	от 0 до 5
по напряжению постоянного тока, мВ	от 0 до 100
Расход анализируемой воды через анализатор, л/мин.	0,5-3,0
Расход фоновго раствора (20% H ₂ SO ₄), мл/ч, не более	25
Электропитание	220В, 50Гц



Анализатор хрома (6+) и его восстановителя. МИК-40

Примечание — расширенный диапазон показаний предназначен для осуществления контроля при значительных отклонениях от технологического режима.

Отличительные особенности:

Высокая надежность и точность измерения при переходе из одной области в другую, независящая от состава и температуры раствора, так как на границе перехода ток измерительной ячейки изменяет свое направление на противоположное, а погрешность измерения близка к нулю (нулевое значение шкалы). Прибор имеет систему электрохимической очистки измерительного электрода.

По вопросам приобретения **анализатора хрома (6+) и его восстановителя. МИК-40** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов