TELEDYNE ISCO
Everywhereyoulook™

Glacier®

5800

6712FR

Avalanche®

GLS

3700

6712

Путеводитель по пробоотборникам

Передовые автоматические пробоотборники от Teledyne Isco

Больше четырех десятилетий Teledyne Isco занимает лидирующие позиции в производстве оборудования для автоматизации отбора сточных вод и продолжает развивать и усовершенствовать свои продукты.

Мы предлагаем большой выбор пробоотборников для удовлетворения всех особенностей вашего применения. Для получения более детальной информации о пробоотборниках фирмы ISCO свяжитесь с представителями компании ООО "ТЕХНОАНАЛИТ" (официальный дистрибьютор Teledyne ISCO на территории России).

Очистные сооружения

- Водоканалы
- Промышленные предприятия

Коллектора

- Комбинированные (CSO мониторинг)
- Канализационные (SSO мониторинг)
- Предварительно очищенные стоки
- Экологический надзор

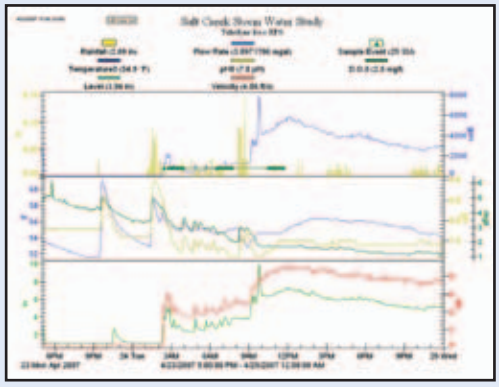
Мониторинг качества воды

- Ливневые стоки
- Поверхностные воды
- Водохранилища
- Реки и озера
- Общесуточные максимальные выбросы (TMDL мониторинг)
- Водосборы

Передача и обработка данных

Различные способы передачи данных и программное обеспечение позволяют усовершенствовать работу автоматических пробоотборников.

- Способы передачи данных – RS-232, 4-20 mA, SCADA, Modbus, беспрводные GSM модемы
- Измеряемые параметры— уровень, pH, температура, мутность, электропроводимость и др — для активаци пробоотбора и регистрации данных
- Программное обеспечение— автоматизация анализа данных и составление отчетов



Дополнительные продукты

Команда Teledyne Isco's предагает так же дополнительные продукты для автоматического пробоотбора, чтобы удовлетворить самые взыскательные потребности наших клинтов. Способы связи и передачи данных, пробоотборные линии под давлением, увеличение длины всасывающей линии и многое другое.

Используйте ПО Flowlink® для сбора данных, их анализа и составления отчета о работе вашей системы мониторинга.

Пробоотборники Teledyne Isco

Isco Рекомендует	5800 с охлаждением	6712FR с охлаждением	GLS Портативный	3700 Портативный	6712 Портативный	Glacier® Портативный с охлаждением	Avalanche® Портативный с охлаждением
Очистные сооружения	X	X*					
Коллектора			X	X	X*	X	X*
Мониторинг качества воды					X*		X*

* Возможность дополнительного подключения модуля измерения расхода или какого-либо парметра

701
pH/Температура

730
Пузырьковый датчик

780
Модуль аналоговых выходов

720
Погружной датчик расхода

750
Датчик "площадь х скорость"

AQ700
Мультипараметровый зонд

Опции и аксессуары

Всасывающая линия

Виниловая При использовании пластиковых бутылок выбирайте виниловую всасывающую линию. Подлежит замене по мере загрязнения.	**Черный Tygon®** Устойчива к морским водорослями, используются для пробоотбора общего назначения.	**PTFE (тефлон)** При использовании стеклянных бутылок выбирайте PTFE-линию Химически стойкая, подлежит очистке и повторному использованию.

Пробоотборный зонд-фильтр

Нержавеющая сталь и полипропилен Наиболее часто используемый с пластиковыми бутылками и виниловой всасывающей линией.	**Нержавеющая сталь** Используется вместе со стеклянными бутылками и PTFE-всасывающей линией — когда не требуется анализ отобранной пробы на металлы.	**ХПВХ** Обычно используется для пробоотбора в агрессивных средах.
PTFE покрытие нержавеющей стали Выбирается, когда материалы других фильтров не подходят.	**Нержавеющая сталь (для неглубоких потоков)** Для потоков глубиной меньше 5 см.	**Нержавеющая сталь (для ультра маленьких потоков)** Для потоков гдубиной меньше 2.5 см — требуется ¼-дюймовая трубка.

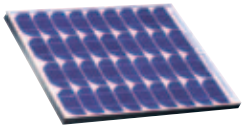
Бутылки, всасывающая линия и пробоотборный фильтр контактируют с отобраной пробой. Всегда выбирайте материалы исходя из необходимо перечня анализов отобранной пробы.

Опции и аксессуары

Teledyne Isco предлагает множество опций и аксессуаров, которые позволят вам подобрать соответствующую вашим требованиям конфигурацию пробоотборника.

Элементы питания портативных пробоотборников

В случае возможности подключения пробоотбрника к сети переменного тока, используйте модули питания Isco для преобразования переменного тока и обеспечения питания 12В пробоотборника. Если по близости нет источника питания выбирайте батареи.

Стандарный модуль питания Доступны для сети 120 и 240 В	**Модуль питания с аварийным батарейным питанием** Для бесперебойной работы пробоотборника при перебоях в питании	**Никель Кадмиевые батареи** 4 А/ч для короткой работы с возможностью перезарядки
		
Свинцовые батареи 6.5 и 45 А/ч для короткой и продолжительной работы пробоотборника	**Солнечные батареи** Увеличьте время работы вашего пробоотборника, сохраняя заряд батарей.	**Зарядные устройства** Для оптимизация зарядки батарей

Бутылки

При выборе бутылок для пробоотборника учитывайте материал бутылок и конфигурацию. Выбирайте материал бутылок, ориентируясь на ваши требования к пробоотбору для определия конкретного парметра.

Стандарнтные конфигурации бутылок включают:

1 Композитная бутылка Контроль за соблюдением показатей качества сточных вод. Отбор пробы в одну емкость. Отбор среднесуточной пробы.	**4 последовательных бутылки** Мониторинг ливневых стоков. Последовательный отбор в несколько бутылок.	**24 последовательных бутылки** Мониторинг процессов очистки стоков. Последовательный отбор в несколько бутылок.

TELEDYNE ISCO
Everywhereyoulook™

Certified
ISO 9001

ООО "ТЕХНОАНАЛИТ"
105062, г. Москва, ул. Покровка 42 стр 5а
тел. (495)258-25-90, e-mail: info@technoanalyt.ru
620075, г. Екатеринбург, ул. Пушкина 7Л, оф. 110
тел. (343)371-99-70, e-mail: ural@technoanalyt.ru
119000, г. Санкт-Петербург, ул. Гороховая, д. 19Б, оф. 26Н
тел. (812)702-71-17, e-mail: spb@technoanalyt.ru