



УТВЕРЖДЕНО
Директор ВНИИМ
В. П. Иванов
2000г.

Пробоотборники ISCO 6700, ISCO 6700C, ISCO 6700 RF	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>19390-00</u> Взамен N _____
---	--

Выпускаются по технической документации фирмы "ISCO" (США).

Назначение и область применения

Пробоотборники ISCO 6700, ISCO 6700C, ISCO 6700RF, предназначены для отбора проб воды, в том числе, промышленных и сточных вод из трубопроводов, открытых каналов, колодцев, шахт и водоемов. Пользователь может выбрать оптимальный вариант для работы в стационарных условиях или в поле.

Описание

Пробоотборники ISCO 6700 состоят из микропроцессора и управляемого им перистальтического насоса для отбора проб воды запрограммированного объема. Измерение объема отбираемой пробы воды проводится путем считывания единичных объемов воды, протекающих через градуируемый участок трубки насоса.

При каждом отборе проб фиксируются данные о пробе и результаты самодиагностики пробоотборника.

Пробоотборник модификации ISCO 6700 C представляет собой переносной прибор, внутри которого имеется пространство для льда, если пробы нуждаются в охлаждении.

Пробоотборник модификации ISCO 6700 RF представляет собой стационарный прибор, который позволяет поддерживать заданную температуру проб в интервале 0 - 8 °С, с помощью высокопроизводительного компрессора.

В пробоотборниках предусматривается подключение встраиваемых модулей для расширения возможностей пробоотборника.

Основные технические характеристики

	ISCO 6700	ISCO 6700C	ISCO 6700RF
Общий объем пробы, л	24	12	24
Максимальное количество отбираемых проб, шт	24	24	24
Пределы абсолютной погрешности отбираемой единичной пробы от запрограммированного объема, л	$\pm 0,01$	$\pm 0,01$	$\pm 0,01$
Рабочая температура °С	0...+49	0...+49	-29...+49
Габариты:			
высота, см	68,6	70,1	
диаметр, см	50,7	45,1	
длина, см			125
ширина, см			66
толщина, см			66
Масса, кг	15	14	73

Знак Государственного реестра

Знак Государственного реестра не наносится.

Комплектность

Комплектность поставки пробоотборников ISCO 6700, ISCO 6700C, ISCO 6700 RF по документам фирмы "ISCO", (США).

П о в е р к а

Поверка осуществляется в соответствии с НД "Инструкция. ГСИ. Пробоотборники. ISCO 6700, ISCO 6700C, ISCO 6700 RF фирмы ISCO (США). Методика поверки", утвержденным ГЦИ СИ ВНИИР.

Средствами поверки являются меры вместимости по ГОСТ 1770.

Нормативные документы

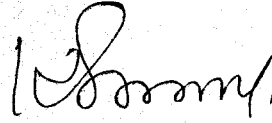
Техническая документация фирмы "ISCO" (США).

Заключение

Пробоотборники ISCO 6700, ISCO 6700C, ISCO 6700 RF соответ-
ствуют технической документации фирмы.

Изготовитель: фирма "ISCO" (США).

Заместитель директора ВНИИР



М. С. Немиров