

Title 7020. Laboratory complex with warehouse

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

						80633-Р-7020-1-ТХ.ОЛ1.504 80633-Р-7020-1-ТН.ОЛ1.504			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Устройства пробоотборные	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Алямовская		<i>Алямовская</i>	08.21г.		Р	1	5
Н. контр.		Костюкевич		<i>Костюкевич</i>	08.21г.	 ООО «Рязаньпроект»			
ГИП		Трушин		<i>Трушин</i>	08.21г.				

№	Наименование параметра	Технические требования
1.	Наименование	Устройства пробоотборные
2.	Модель	МС-1-3600, МС-1-6000, ковш Ван Вина, Батометр Руттнера, ПЭ-1220, EIJKELKAMP P 12.41, EIJKELKAMP P 12.40 или аналоги, не уступающий по техническим характеристикам
3.	Количество на поставку, к-т	1
4.	Назначение	для для отбора проб жидкостей, ливневых и сточных вод из открытых емкостей и водоёмов
5.	Методика определения	Вспомогательное оборудование
6.	Тип размещения	переносной
7.	Допустимая температура окружающей среды, °С	0÷50
8.	Допустимая относительная влажность, %	90
9.	Требования к установке	Установка не требуется
10.	Технические Характеристики МС-1-3600	
	Пробоотборник для воды и других жидкостей	
	Объем отбираемой пробы, л	1,0
	Минимальная глубина погружения, мм	100
	Мин. диаметр отверстия, мм	110
	Вид пробоотборной емкости	Стальной стакан
	Материал стакана	Сталь AISI304
	Материал телескопической ручки	Алюминий
	Способ подвеса ёмкости	Фиксатор телескопической ручки
	Габаритный размер стакана, мм	265 x 100 x 104
	Вес стакана, кг	0,85
	Габаритный размер телескопической ручки (Длина x Диаметр), мм	1850 x 41
	Количество секций телескопической ручки, шт	2
	Длина телескопической ручки, мм	3600
	Масса системы (без пробы), кг	1,45
	Технические Характеристики МС-1-6000	
	Пробоотборник для воды и других жидкостей	
	Объем отбираемой пробы, л	1,0
	Минимальная глубина погружения, мм	100

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	Нодок.	Подл.	Дата

80633-P-7020-1-TX.ОЛ1.504
80633-P-7020-1-TH.OL1.504

Лист

2

№	Наименование параметра	Технические требования
	Мин. диаметр отверстия, мм	110
	Вид пробоотборной емкости	Стальной стакан
	Материал стакана -	Сталь AISI304
	Материал телескопической ручки -	Алюминий
	Способ подвеса ёмкости	Фиксатор телескопической ручки
	Габаритный размер стакана, мм	265 x 100 x 104
	Вес стакана, кг	0,85
	Габаритный размер телескопической ручки (Длина x Диаметр), мм	2060 x 46
	Количество секций телескопической ручки, шт	3
	Длина телескопической ручки, мм	6000
	Масса системы (без пробы), кг	2,00
	Технические Характеристики ковш Ван Вина	
	Объем отбираемой пробы, см3	505,0
	Площадь захвата, м2	0,012
	Глубина отбора пробы, м	0-40
	Материал пробоотборника	12X18H10T ГОСТ 5632-72
	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	420x100x520
	Масса пробоотборника в сборе, кг	3,6
	Срок службы, лет	5
	Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-69 УХЛ 1.1
	Технические Характеристики Батометр Руттнера	
	Материал каркаса батометра	12X18H10T
	Материал корпуса батометра	поликарбонат
	Объем батометра Руттнера, л	1
	Общая высота батометра, не более мм	700
	Диаметр батометра, не более мм	200
	Масса батометра без утяжелителей, не более кг	3
	Технические Характеристики ПЭ-1220	
	Объем отбираемой пробы, л	1,0

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	Людок.	Подп.	Дата

80633-P-7020-1-TX.ОЛ1.504
80633-P-7020-1-TH.OL1.504

Лист

3

№	Наименование параметра	Технические требования
	Минимальная глубина водоема, м	0,5
	Глубина отбора пробы, м	0,4-3,0
	Вид пробоотборной емкости	бутыль стеклянная
	Материал системы	Фторопласт Ф-4
	Способ подвески системы	Трос капроновый диаметром 6 мм
	Мин. диаметр лунки, скважины, мм	120
	Габаритный размер (без бутыли), мм	510 x 100 x 100
	Габаритный размер (с бутылью), мм	710 x 100 x 100
	Масса системы (без пробы), кг. кг	3,6
	Технические Характеристики сред ЕІЖКЕЛКАМР Р 12.41	
	назначение	Пробоотборник для послойного анализа жидких, управляемый с помощью кабеля. Пробоотборник для получения образцов жидких сред с глубины до 6–8 м.
	тефлоновая трубка для пробоотбора	длиной 0,9 м — 3 шт.
	управляющий стержень	наличие
	кабель с тефлоновым покрытием длиной м	5
	контейнер для транспортировки длиной	0,9 м — 3 шт.
	заглушки	наличие
	чехол для транспортировки	наличие
	Размер образца, мл	670
	Технические Характеристики сред ЕІЖКЕЛКАМР Р 12.40	
	тефлоновая трубка для пробоотбора длиной	0,9 м — 3 шт.
	тефлоновая трубка для пробоотбора	длиной 1,8 м — 1 шт.
	управляющий стержень	длиной 1,1 м — 1 шт.
	управляющий стержень	длиной 2,2 м — 1 шт.
	контейнер для транспортировки	длиной 0,9 м — 3 шт.
	контейнер для транспортировки	длиной 1,8 м — 1 шт.
	заглушки	наличие
	чехол для транспортировки	наличие
	Размер образца, мл	670
11.	Комплект поставки на одну единицу комплекта	- Пробоотборник для воды и других жидкостей МС-1-3600 – 4 шт.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №
--------------	----------------	---------------

Изм.	Копуч.	Лист	Модок.	Подп.	Дата

80633-Р-7020-1-ТХ.ОЛ1.504
80633-Р-7020-1-ТН.ОЛ1.504

Лист
4

№	Наименование параметра	Технические требования
	оборудования	- Пробоотборник для воды и других жидкостей МС-1-6000 – 4 шт - Пробоотборник для донных отложений ковш Ван Вина 0,5 литра – 4 шт - Батометр Руттнера – 4 шт - Пробоотборник для природных и сточных вод ПЭ-1220 – 4 шт - Пробоотборник для послойного анализа жидких сред ЕІJKEЛKAMP P 12.41 – 4 шт - Пробоотборник управляемый с помощью стержня ЕІJKEЛKAMP P 12.40 – 4 шт
12.	Требования к технической документации	Комплект поставки оборудования должен включать следующий пакет технической документации: – Эксплуатационные документы в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013 и ГОСТ 2.610-2006, Правил надзорных органов РФ (руководство по эксплуатации (аутентичный перевод), а также оригинал на языке производителя; – Паспорт, формуляр, ведомость ЗИП; – Гарантийный сертификат.
13.	Требования к безопасности	Оборудование не должно создавать опасных и вредных производственных факторов и требовать применения специальных средств защиты персонала. Воздействие на работников вредных факторов не должно превышать гигиенических нормативов, установленных соответствующими ГОСТ, санитарными правилами.
14.	Требования к сервису	Подтверждение авторизационных прав поставщика от производителя оборудования.
15.	Требования к гарантии	Гарантийный срок – не менее 24 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.
16.	Требования к упаковке	Согласно требований конкурсной документации.

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Копуч.	Лист	Людок.	Подл.	Дата

80633-P-7020-1-TX.ОЛ1.504
80633-P-7020-1-TH.OL1.504

Лист

5