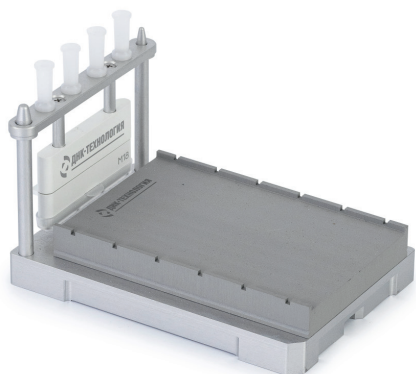


Описание основных комплектующих для ДУ ДТСтрим:

Наименование	Описание
	<p>Магнитный гомогенизатор на 48 пробирок устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТСтрим8 L1, ДТСтрим8 L4, ДТСтрим9 L1, ДТСтрим9 L4, ДТСтрим12 L1, ДТСтрим12 L4, ДТСтрим15 L1, ДТСтрим15 L4 и предназначен для гомогенизации содержимого пробирок за счёт вращения магнитного стержня, помещённого в пробирку, под действием магнитного поля ротора, расположенного в корпусе гомогенизатора.</p> <p>Ротор вращается микроэлектродвигателем, смонтированным в корпусе. Для электропитания приводного микроэлектродвигателя и управления работой, магнитный гомогенизатор подключается к гнезду разъёма CON устройства дозирующего.</p> <p>Габаритные размеры магнитного гомогенизатора на 48 пробирок: $133\pm 0,2 \times 220\pm 0,2 \times 78\pm 0,2$ мм.</p> <p>Масса магнитного гомогенизатора на 48 пробирок: 1180 ± 2 г.</p> <p>Конструктивно магнитный гомогенизатор должен состоять из основания (корпуса), с находящимся внутри его магнитным ротором с приводом. Корпус и штатив гомогенизатора на 48 пробирок изготовлен из поливинилхлорида марки Trovidur EN.</p> <p>Магнитный гомогенизатор на 48 пробирок устанавливается на рабочий стол устройства дозирующего и фиксируется на рабочем столе путем сопряжения штифтов, расположенных на рабочем столе изделия и отверстий в основании гомогенизатора.</p> <p>На корпусе магнитный гомогенизатор имеет маркировку «M23», выполненную способом гравирования.</p>
	<p>Штатив для магнитного гомогенизатора на 48 пробирок устанавливается на магнитный гомогенизатор на 48 пробирок «M23» и предназначен для размещения и фиксации в лунках штатива пробирок с реагентами и/или с образцами ДНК.</p> <p>Штатив для магнитного гомогенизатора на 48 пробирок должен быть изготовлен из нержавеющей стали и поливинилхлорида марки Trovidur EN в соответствии с конструкторской документацией P-240v2-01-00СБ.</p> <p>Габаритные размеры штатива магнитного для гомогенизатора на 48 пробирок должны быть: $220\pm 0,2 \times 131\pm 0,2 \times 74,5\pm 0,2$ мм.</p> <p>Масса штатива для магнитного гомогенизатора на 48 пробирок должна быть: 900 ± 2 г.</p> <p>Штатив для магнитного гомогенизатора на 48 пробирок должен фиксироваться на гомогенизаторе «M23» сопряжением штифтов, находящихся на верхней поверхности магнитного гомогенизатора на 48 пробирок, с отверстиями в основании штатива гомогенизатора на 48 пробирок.</p> <p>Штатив магнитного гомогенизатора на 48 пробирок на основании должен иметь маркировку «T24», выполненную способом гравирования.</p>

Наименование

Описание



Раздаточный узел пестиков устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 L1, ДТстрим8 L4, ДТстрим9 L1, ДТстрим9 L4, ДТстрим12 L1, ДТстрим12 L4, ДТстрим15 L1, ДТстрим15 L4 и предназначен для размещения в нём картриджей с магнитными «пестиками».

Раздаточный узел пестиков конструктивно состоит из основания для размещения картриджей с находящимися в них магнитными «пестиками» и магнитного «пинцета» для раскладки «пестиков» по пробиркам. Магнитный пинцет, захватываемый соплами дозатора дозирующего устройства, захватывает магнитные «пестики», переносит их и раскладывает в пробирки с биологическими образцами.

Раздаточный узел пестиков изготовлен из алюминиевого сплава Д16Т. Габаритные размеры раздаточного узла пестиков: $133\pm 0,2 \times 91\pm 0,2 \times 93\pm 0,2$ мм.

Масса раздаточного узла пестиков составляет 770 ± 2 г.

Раздаточный узел пестиков фиксируется на рабочем столе изделия путём сопряжения штифтов, расположенных на рабочем столе изделия, и отверстий в основании раздаточного узла пестиков.

На корпус раздаточного узла нанесена маркировка «M13», выполненная способом гравирования.



Штатив для наконечников 1000 мкл устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 L1, ДТстрим8 L4, ДТстрим9 L1, ДТстрим9 L4, ДТстрим12 L1, ДТстрим12 L4, ДТстрим15 L1, ДТстрим15 L4 и предназначен для фиксации платформ с наконечниками на 1000 мкл при выполнении дозирования.

Штатив для наконечников 1000 мкл изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т и стали.

Габаритные размеры штатива для наконечников 1000 мкл: $133\pm 0,2 \times 91\pm 0,2 \times 107\pm 0,2$ мм.

Масса штатива для наконечников 1000 мкл составляет 715 ± 2 г.

Штатив для наконечников 1000 мкл устанавливается на рабочий стол устройства дозирующего и фиксируется на столе сцеплением пружинных захватов, находящихся в корпусе штатива, со штифтами, расположенными на поверхности рабочего стола. В штативе размещается и удерживается во время выполнения дозирования платформа с наконечниками на 1000 мкл. Штатив для наконечников 1000 мкл имеет на корпусе маркировку «T11», выполненную способом гравирования.

Наименование**Описание**

Штатив для наконечников 200 мкл устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 М1, ДТстрим8 М4, ДТстрим9 М1, ДТстрим9 М4, ДТстрим12 М1, ДТстрим12 М4, ДТстрим15 М1, ДТстрим15 М4 и предназначен для фиксации платформ с наконечниками на 200 мкл при выполнении дозирования.

Штатив для наконечников 200 мкл изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т и стали.

Габаритные размеры штатива для наконечников 200 мкл: $133\pm 0,2 \times 91\pm 0,2 \times 72\pm 0,2$ мм.

Масса штатива для наконечников 200 мкл составляет 533 ± 2 г.

Штатив для наконечников 200 мкл устанавливается на рабочий стол устройства дозирующего и фиксируется на столе сцеплением пружинных захватов, находящимися в корпусе штатива, со штифтами, расположенными на поверхности рабочего стола. В штативе размещается и удерживается во время выполнения дозирования платформа с наконечниками на 200 мкл. Штатив для наконечников 200 мкл имеет на корпусе маркировку «Т12», выполненную способом гравирования.



Штатив 96-местный для стрипов, пробирок и микропланшетов устанавливается на рабочий стол изделия всех вариантов исполнения и предназначен для размещения в лунках штатива стрипов, пробирок и микропланшетов. Штатив 96-местный для стрипов, пробирок и микропланшетов изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т.

Габаритные размеры штатива 96-местного для стрипов, пробирок и микропланшетов: $132,5\pm 0,2 \times 91\pm 0,2 \times 18\pm 0,1$ мм.

Масса штатива 96-местного для стрипов, пробирок и микропланшетов составляет 502 ± 2 г.

Штатив 96-местный для стрипов, пробирок и микропланшетов имеет маркировку «Т01», выполненную способом гравирования.



Штатив 96-местный для низкопрофильных стрипов, пробирок и микропланшетов устанавливается на рабочий стол изделия всех вариантов исполнения и предназначен для размещения в лунках штатива стрипов, пробирок и микропланшетов.

Штатив 96-местный для низкопрофильных стрипов, пробирок и микропланшетов изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т.

Габаритные размеры штатива 96-местного для низкопрофильных стрипов, пробирок и микропланшетов: $132,5\pm 0,2 \times 91\pm 0,2 \times 18\pm 0,2$ мм.

Масса штатива 96-местного для низкопрофильных стрипов, пробирок и микропланшетов составляет 414 ± 2 г.

Штатив 96-местный для низкопрофильных стрипов, пробирок и микропланшетов имеет маркировку «Т02», выполненную способом гравирования.

Наименование	Описание
	<p>Штатив для буферных растворов 4x6 размещается на рабочем столе изделий в исполнении ДТстрим8 М1, ДТстрим8 М4, ДТстрим9 М1, ДТстрим9 М4, ДТстрим12 М1, ДТстрим12 М4, ДТстрим15 М1, ДТстрим15 М4 и предназначен для фиксирования ёмкостей для буферных растворов различных объёмов во время выполнения дозирования.</p> <p>Штатив для буферных растворов 4x6 изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т.</p> <p>Габаритные размеры штатива для буферных растворов 4x6: $132,5 \pm 0,2 \times 91 \pm 0,2 \times 18 \pm 0,2$ мм.</p> <p>Масса штатива для буферных растворов 4x6 составляет 504 ± 2 г.</p> <p>Штатив для буферных растворов 4x6 устанавливается на рабочий стол дозирующего устройства путем сопряжения штифтов, расположенных на рабочем столе изделия, и отверстий в основании штатива.</p> <p>Штатив для буферных растворов 4x6 имеет маркировку «Т04», выполненную способом гравирования.</p>
	<p>Штатив для 48 пробирок на 1,5 мл универсальный располагается на адаптере магнитном «В-067», установленном на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 М1, ДТстрим8 М4, ДТстрим9 М1, ДТстрим9 М4, ДТстрим12 М1, ДТстрим12 М4, ДТстрим15 М1, ДТстрим15 М4, и предназначен для размещения и фиксирования в лунках штатива пробирок с реагентами и/или образцами ДНК.</p> <p>Корпус штатива для 48 пробирок на 1,5 мл универсального изготовлен из поливинилхлорида.</p> <p>Габаритные размеры штатива на 48 пробирок на 1,5 мл универсального: $220 \pm 0,2 \times 138,5 \pm 0,2 \times 50,3 \pm 0,2$ мм.</p> <p>Масса штатива для 48 пробирок на 1,5 мл универсального составляет 710 ± 2 г. Штатив для 48 пробирок на 1,5 мл универсальный фиксируется на магнитном адаптере «М15» сопряжением штифтов, находящихся на нижней поверхности штатива, с отверстиями в корпусе магнитного адаптера.</p> <p>Штатив для 48 пробирок на 1,5 мл универсальный имеет на корпусе маркировку «Т16», выполненную способом гравирования.</p>

Наименование**Описание**

Адаптер магнитный под штатив для 48 пробирок на 1,5 мл устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 М1, ДТстрим8 М4, ДТстрим9 М1, ДТстрим9 М4, ДТстрим12 М1, ДТстрим12 М4, ДТстрим15 М1, ДТстрим15 М4 и предназначен для фиксации штатива «Т17» для 48 пробирок объемом 1,5 мл.

Корпус адаптера магнитного под штатив для 48 пробирок на 1,5 мл изготовлен из поливинилхлорида.

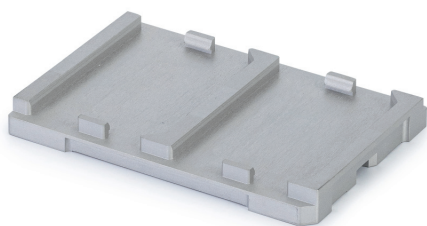
Конструктивно в корпусе адаптера магнитного находятся 48 цилиндрических постоянных магнита. Магнитное поле магнитов, взаимодействуя с магнитными частицами и выделенными молекулами ДНК, находящимися в пробирках, осаждают их на стенках пробирок.

Габаритные размеры адаптера магнитного: $220 \pm 0,2 \times 131 \pm 0,2 \times 34 \pm 0,2$ мм.

Масса адаптера магнитного составляет 1046 ± 2 г.

Адаптер магнитный под штатив для 48 пробирок на 1,5 мл фиксируется на рабочем столе путем сопряжения штифтов, расположенных на рабочем столе изделия, и отверстий в основании адаптера.

На корпус адаптера магнитного нанесена маркировка «М15», выполненная способом гравирования.



Адаптер к картриджам для реагентов устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 Л1, ДТстрим8 Л4, ДТстрим9 Л1, ДТстрим9 Л4, ДТстрим12 Л1, ДТстрим12 Л4, ДТстрим15 Л1, ДТстрим15 Л4 и предназначен для размещения в нём двух картриджей для реагентов.

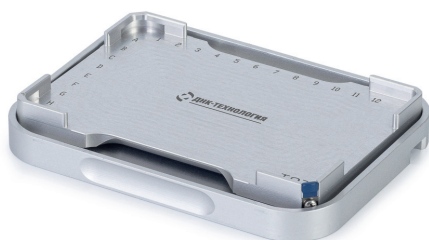
Адаптер к картриджам для реагентов изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т.

Габаритные размеры адаптера к картриджам для реагентов: $133 \pm 0,2 \times 92 \pm 0,2 \times 14 \pm 0,2$ мм.

Масса адаптера к картриджам для реагентов составляет 274 ± 2 г.

Адаптер к картриджам для реагентов фиксируется на рабочем столе путем сопряжения штифтов, расположенных на рабочем столе изделия, и отверстий в основании изделия.

На корпус адаптера к картриджам для реагентов нанесена маркировка «М14», выполненная способом гравирования.



Адаптер для микропланшета 384 лунки устанавливается на рабочем столе изделия в исполнении ДТстрим8 М1, ДТстрим8 М4, ДТстрим9 М1, ДТстрим9 М4, ДТстрим12 М1, ДТстрим12 М4, ДТстрим15 М1, ДТстрим15 М4 и предназначен для фиксации в нём микропланшета 384 лунки.

Адаптер для микропланшета 384 лунки изготовлен из алюминиевого сплава марки Д16Т, стали марки 65Г.

Габаритные размеры адаптера для микропланшета 384 лунки: $133,5 \pm 0,2 \times 91,2 \pm 0,2 \times 12,5 \pm 0,2$ мм.

Масса адаптера для микропланшета 384 лунки составляет 195 ± 2 г.

Адаптер для микропланшета 384 лунки фиксируется на рабочем столе путем сопряжения штифтов, расположенных на рабочем столе изделия, и отверстий в основании адаптера.

На корпус адаптера для микропланшета 384 лунки нанесена маркировка «Т03», выполненная способом гравирования.

Наименование

Описание



Подставка под устройство, дозирующее ДТстрим предназначена для установки на её рабочую поверхность устройства дозирующего.

Столешницы подставок под устройство, дозирующее обеих моделей изготовлены из поливинилхлорида (листового пластика) марки Trovidur EN и имеют на поверхности отверстие для обеспечения сброса отработанных материалов (наконечников) с устройства дозирующего в контейнер для приёма отработанных материалов внутри подставки.

При установке устройства дозирующего на подставку, выходное отверстие для сброса отработанных материалов (наконечников) устройства дозирующего должно совмещаться с приёмным отверстием на столешнице подставки. Внутри подставки под устройство дозирующее, под приёмным отверстием для сброса отработанных материалов (наконечников), при необходимости устанавливают узел приёма отработанных наконечников «K12-12-12-00-00». Конструктивно подставка под устройство дозирующее выполнена в виде цельносварного каркаса из стальной трубы прямоугольного сечения, не рабочие поверхности изготовлены из металлического листа, двери распашные на петлях, выдвижной ящик в модели подставки CtDy9v2-00-00-00-00 выдвигается по направляющим. Ножки-опоры подставок под устройство дозирующее обеспечивают регулировку по высоте для обеспечения горизонтального положения столешницы подставки во время работы дозирующего устройства.

Габаритные размеры подставок под устройство, дозирующее в зависимости от модели: модель «K16-02-24-00-00»: $930\pm 0,2$ x $745\pm 0,2$ x $900\pm 0,2$ мм; модель «CtDy9v2-00-00-00-00»: $1200\pm 0,2$ x $745\pm 0,2$ x $900\pm 0,2$ мм.

Масса подставок под устройство, дозирующее в зависимости от модели составляет: модель «K16-02-24-00-00»: $80\pm 0,5$ кг; модель «CtDy9v2-00-00-00-00»: $103\pm 0,5$ кг.

Грузоподъёмность подставок под устройство дозирующее составляет не менее 250 кг.

На корпусе подставки под устройство, дозирующее закреплён шильдик с маркировкой, нанесённой способом гравирования.

Наименование	Описание
	<p>Узел приёма отработанных наконечников устанавливается внутрь подставки под устройство, дозирующее моделей «K16-02-24-00-00» или «CtDy9v2-00-00-00-00» и предназначен для размещения на нём контейнера для приёма отработанных материалов.</p> <p>Узел приёма отработанных наконечников изготовлен из алюминиевого сплава Д16Т, поливинилхлорида марки Trovidur EN, капролона.</p> <p>Габаритные размеры узла приёма отработанных наконечников: $441\pm 0,2 \times 220\pm 0,2 \times 327\pm 0,2$ мм.</p> <p>Масса узла приёма отработанных наконечников: $475\pm 0,5$ г.</p> <p>На корпус изделия нанесена маркировка «K12-12-12-00-00».</p>
	<p>Воронка сменная для отработанных материалов устанавливается на изделие всех вариантов исполнения и предназначена для однократного применения с целью безопасного сброса отработанных материалов (наконечников). Воронка сменная для отработанных материалов изготовлена из прозрачной пластмассы ПЭТ (полиэтилен-терефталат) толщиной 0,5 мм.</p> <p>Габаритные размеры воронки: $220\pm 0,2 \times \varnothing 54,5\pm 0,2 \times \varnothing 38,6\pm 0,2$ мм.</p> <p>Масса воронки сменной для отработанных материалов: $12\pm 0,5$ г.</p> <p>Воронка сменная для отработанных материалов устанавливается в приёмный раструб подставки под устройство дозирующее «K16-02-24-00-00» или «CtDy9v2-00-00-00-00» и направляет отработанные материалы в контейнер для приёма отработанных материалов.</p>
	<p>Кабель интерфейсный CAN предназначен для связи изделия в исполнении ДТстрим9 L1, ДТстрим9 L4, ДТстрим12 L1, ДТстрим12 L4, ДТстрим15 L1, ДТстрим15 L4 с «Магнитным гомогенизатором на 48 пробирок». Кабель состоит из разъёма типа «MINI DIN-8, прямой»; разъёма типа «C091-U 250V/5A,8Pol Male T 3504 005 U»; кабеля соединительного в полиуретановой оболочке. Габаритные размеры кабеля: $450\pm 10 \times d6$ мм.</p> <p>Кабелем магнитный гомогенизатор на 48 пробирок подключается к разъёму «CON» на коммутационной панели «Устройства дозирующего» в исполнении ДТстрим9; ДТстрим12; ДТстрим15.</p>
	<p>Сетевой кабель (трехпроводный) предназначен для подачи электропитания от сети к изделию.</p> <p>Характеристики согласно спецификации:</p> <p>Штепсель: литой PVS 45P, черный 16 А, 250В</p> <p>Вилка: литая PVS 45P, черная</p> <p>Клемма: 2×24 мм</p> <p>Провод: H05 W-F 3G 0,75мм² GTSA-3, OD6,8 мм Длина 1800 мм</p>

Наименование	Описание
	<p>Кабель связи Ethernet предназначен для связи с персональным компьютером</p> <p>Характеристики согласно спецификации: Патч-корд UTP 5е кат. «НК-SC5EUTP-RD-2.0» с разъёмами RJ-45, 26AWG/0,4 мм Кабель: cat5e UTP 26AWG. Оболочка ПВХ, диаметр кабеля: 5,5 мм Заливной колпачок: ПВХ Вилка RJ-45: поликарбонат, cat5e, 8p8c Категория: 5е Исполнение: неэкранированное, UTP Формат разъёмов: RJ45/8p8c Диаметр кабеля: 5,5 мм Длина: 2,0 м</p>
	<p>Предохранители 10А, 5x20, 250В предназначены для защиты электронного блока от перегрузки.</p> <p>Характеристики согласно спецификации: Тип предохранителя: цилиндрический, керамический Номинальный ток: 10 А Номинальное напряжение: АС 250 В Размеры: 5x20 мм Максимальная отключающая способность: 1500 АС 250 В</p>
	<p>Ёмкость для сбора отработанных материалов на рабочем столе устройства дозирующего</p> <p>В качестве ёмкости для сбора отработанных материалов на рабочем столе рекомендуется использовать медицинское изделие – «Контейнеры для медицинских отходов и расходного материала по ТУ 9398-001-449419102015 в исполнении МК-01 (контейнер для сбора, хранения, транспортирования и утилизации колюще-режущих отходов (желтый) объёмом 1,3 л)», РУ № РЗН 2017/5395.</p> <p>Ёмкость для сбора отработанных материалов устанавливается на адаптер «K05», размещаемый на рабочем столе устройства дозирующего.</p>

Внимание! Не допускается использовать комплектующие других производителей. Производитель не несёт ответственности за работу дозирующего устройства ДТстрим при использовании потребителем комплектующих сторонних производителей.