



АО «РЗП» МЕДИЦИНСКИЙ ПЛАСТИК



медпластик.рф



ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА АО "РЗП"



Используется только европейское оборудование:
станки [WittmannBattenfeld](#) и пресс-формы [AlphaMac](#).



Производство в чистой комнате 7 класса по [ISO 13485](#) с системой шлюзов, кондиционирования и гепофльтрации воздуха. Изделия упаковываются «горячими», непосредственно после производства.



Спецодежда оперативного персонала в зоне производства соответствует требованиям [ISO 13485](#) и [ПР 64-05-001-2002](#).



Герметичность первичной упаковки обеспечивается специальным [двухслойным пакетом с барьерными свойствами](#) и подтверждена аккредитованными лабораториями.



Акционерное общество «Рыбинский завод приборостроения» (АО «РЗП») – российская машиностроительная компания. Специализируется на производстве бортовой радиоэлектронной аппаратуры, в том числе доплеровских измерителей скорости, угла сноса и пройденного пути самолётов и вертолётов всех модификаций, контрольно-измерительной аппаратуры, телеметрических систем сбора и обработки информации движущихся объектов. Предприятие включено в контур управления АО «Концерн радиостроения «Вега» Холдинга «Росэлектроника».

АО «РЗП» активно расширяет линейку изделий гражданского назначения. С 2019 года предприятием реализуется проект по выпуску изделий из медицинского пластика для лабораторной диагностики. Проект осуществлен при поддержке Фонда Развития промышленности.





МИКРОПРОБИРКА ЦЕНТРИФУЖНАЯ (типа Эппендорф)

- Защелкивающаяся крышка, уникальная система замка;
- Высокая прозрачность;
- Матовое поле для записи;
- Градуировка;
- Изготовлена из медицинского полипропилена высокой химической стойкости;
- РУ на медицинские изделия.

объем
0,2
мл

объем
0,5
мл

объем
1,5
мл

объем
2,0
мл



ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПРОБИРКИ TR

	Микропробирка объёмом 0,2 мл	Микропробирка объёмом 0,5 мл	Микропробирка объёмом 1,5 мл	Микропробирка объёмом 2,0 мл
Форма	коническая форма позволяет вносить пробы с помощью автоматических пипеток и быстро удалять насадочную жидкость			круглоидная
Степень прозрачности	высокая			
Материал	медицинский полипропилен высокой химической стойкости			
Градуировка	отсутствует	наличие (0,1-0,25-0,5 мл)	наличие шаг 0,5 мл (0,5-1,0-1,5)	наличие шаг 0,5 мл (0,5-1,0-1,5-2,0)
Прозрачность нижней части корпуса достаточна для проведения real time PCR (детекция в режиме реального времени с флуоресцентным откликом)	высокая			
Цвет	бесцветные			
Матовое окно для маркировки	наличие			
Защелкивающаяся плоская крышка на петле легко открывается одной рукой без риска контаминации	наличие			
Возможность центрифугирования при температуре от 25 °С	до 10 000 г	до 30 000 г	до 30 000 г	до 25 000 г
Возможность автоклавирования, 30 мин	при 121°С			
Силиконовое покрытие	отсутствие			

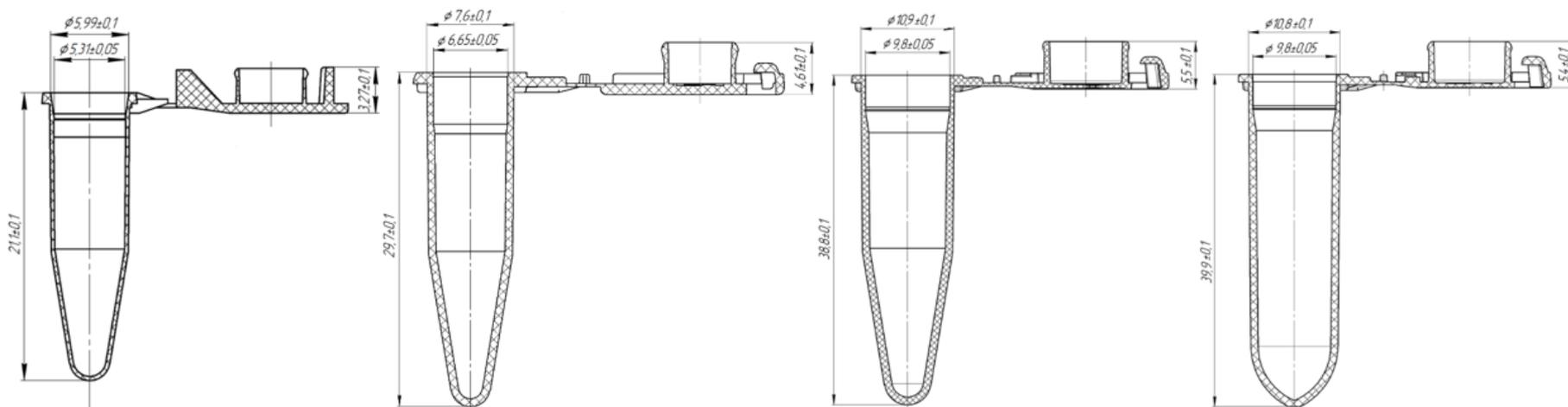
Основные параметры

Высота пробирки в открытом состоянии	21,1 ± 0,1	29,7 ± 0,1	38,8 ± 0,1	39,9 ± 0,1
Внутренний диаметр пробирки в горловине	5,31 ± 0,05	6,65 ± 0,05	9,8 ± 0,05	9,8 ± 0,05
Высота крышки пробирки с запорным кольцом	3,27 ± 0,1	4,61 ± 0,1	5,5 ± 0,1	5,4 ± 0,1
Внешний диаметр пробирки непосредственно под выступами на горловине	5,99 ± 0,1	7,6 ± 0,1	10,9 ± 0,1	10,8 ± 0,1
Масса пробирки, грамм	0,18 ± 0,05	0,52 ± 0,05	1,03 ± 0,05	1,15 ± 0,05



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОПРОБИРОК

	Микропробирка объемом 0,2 мл	Микропробирка объемом 0,5 мл	Микропробирка объемом 1,5 мл	Микропробирка объемом 2,0 мл
Высота пробирки в открытом состоянии	21,1±0,1	29,7±0,1	38,8±0,1	39,9±0,1
Внутренний диаметр пробирки в горловине	5,31±0,05	6,65±0,05	9,8±0,05	9,8±0,05
Высота крышки пробирки с запорным кольцом	3,27±0,1	4,61±0,1	5,5±0,1	5,4±0,1
Внешний диаметр пробирки непосредственно под выступами на горловине	5,99±0,1	7,6±0,1	10,9±0,1	10,8±0,1
Масса пробирки, г.	0,18±0,05	0,52±0,05	1,03±0,05	1,15±0,05





НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- Градуированные;
- С фаской;
- Встроенное герметичное соединительное кольцо;
- Наконечники совместимы с большинством дозаторов;
- Автоклавируемые;
- Изготовлены из медицинского полипропилена высокой химической стойкости.

объем
2-200
мкл

объем
100-1000
мкл

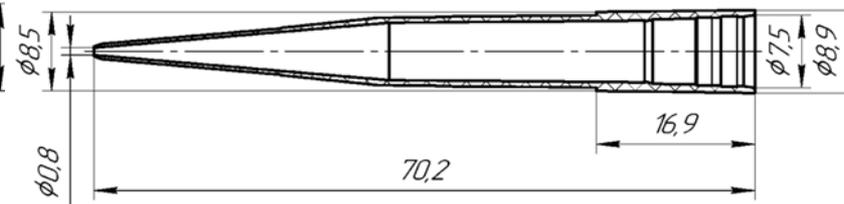
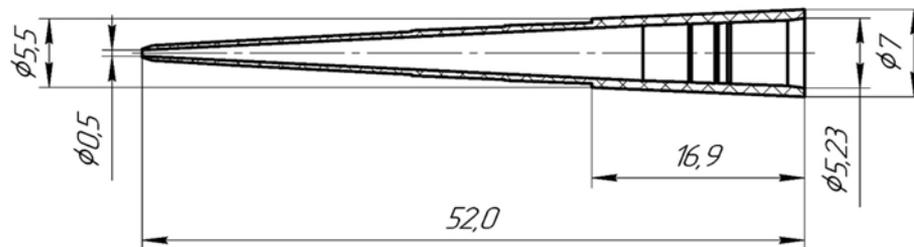
Наконечники предназначены для высокоточного дозирования и пипетирования различных жидкостей с помощью автоматических дозаторов и роботизированных систем. Широкая часть наконечника изготовлена таким образом, что обеспечивает плотное прилегание к посадочному конусу дозаторов большинства известных производителей. Наконечники можно автоклавирировать при $t=121^{\circ}\text{C}$ в течение 20 мин.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Вид, объем мкл.	Дозируемый объем, мкл	Размер посадочного конуса, мм	Длина, мм
Наконечник для дозаторов, 200 мкл	2-200	5,23	52
Наконечник для дозаторов, 1000мкл	100-1000	7,5	70,2
Совместимость с дозаторами	ThermoScientific («Ленпипет», г. Санкт-Петербург), BIOHIT («Sartorius»), Eppendorf, PipetMan («Gilson»), Assist (BioSan), Mettler Toledo*		

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НАКОНЕЧНИКОВ

Параметр	Наконечник 2-200 мкл, мм	Наконечник 100-1000 мкл, мм
Высота наконечника	52,0	70,2
Внутренний диаметр наконечника в посадочном отверстии	5,23	7,5
Внешний диаметр наконечника в посадочном отверстии	7,0	8,9
Внутренний диаметр дозирующего отверстия наконечника	0,5	0,8
Высота фиксирующего выступа наконечника	16,9	16,9
Диаметр фиксирующего выступа наконечника	5,5	8,5





медпластик.рф

ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА АО "РЗП"

Расширяем дилерскую сеть, приглашаем к сотрудничеству оптовые организации по оснащению лабораторий. Скидки до 22 %, оформление рассрочки под банковскую гарантию.

Самовывоз или бесплатная доставка до транспортной компании в г. Рыбинске (Ярославская область). При покупке от 5 европаллет бесплатная доставка по Ярославской области, до склада или ТК в г. Москва. Санкт-Петербург, ЦФО по предварительной договоренности.

Качество продукции – наша ответственность перед заказчиком!

ОБЪЁМНЫЕ СКИДКИ ДО

22 %



РЗП ЛОГИСТИКА

Логистика потребительская тара	Микропробирки центрифужные				Наконечники к дозаторам	
Упаковка и маркировка	В качестве первичной упаковки используются полиэтиленовые пакеты (52 мкм) с замком zip-lock и возможностью запайки, упаковка по 500 или 1000 штук. В качестве потребительской тары используются коробки из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901-2007.					
Объём	0,2 мл	0,5 мл	1,5 мл	2,00 мл	2-200 мкл	100-1000 мкл
Кол-во коробок в еврокоробе (шт.)	27	27	8	8	27000	8
Типоразмер коробки, Д*Ш*В (мм)	192*124*132		285*186*197		192*124*132	285*186*197

В качестве групповой транспортной тары используются гофрокороба из картона по ГОСТ Р 52901-2007. Упаковка обеспечивает сохранность продукции в течение установленных сроков годности, защиту содержимого от пыли, влаги, бытовых, химических или биологических загрязнений, повышенной влажности, воздействия прямых солнечных лучей. Маркировка соответствует требованиям ГОСТ Р 20790-93, ГОСТ 14192-96, ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020.

Логистика транспортная тара	Микропробирки центрифужные				Наконечники к дозаторам	
Объём	0,2 мл	0,5 мл	1,5 мл	2,00 мл	2-200 мкл	100-1000 мкл
Кол-во пробирок в гофрокоробе(еврокоробе) (шт.)	27000	13500	8000	8000	27000	8000
Размеры гофрокороба(еврокороба) Д*Ш*В (мм)	580*385*410					
Вес гофрокороба (еврокороба) (кг)	4,9	7,0	8,3	9,2	8,1	6,0
Кол-во гофрокоробов (еврокоробов) в паллете (шт.)	12					
Кол-во на паллете (шт.)	324 000	162 000	96 000	96 000	324 000	96 000
Вес паллета с изделием (кг.) *без учета паллета (+15-20 кг)	58,3	84,2	99	110,5	97,2	71,0
Высота евро паллета с изделием (м.)	1200*800*1375					



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Возможность изготовления стерильных изделий;
- Возможность сертификации на отсутствие ДНК человека, ДНКаз, РМКаз и ингибиторов ПЦР;
- Возможность выпуска под Собственной торговой маркой Заказчика.





ЛИТЬЁ ПЛАСТИКА

Оказываем услуги литья изделий по производству средних и крупных партий изделий из пластмасс с использованием пресс-форм заказчика. Возможность изготовления методом литья под давлением детали из материалов: полистирол, полиэтилен, полиамид, полипропилен, поликарбонат. Объем впрыска оборудования от 28 см³ до 653 см³, максимальный вес детали до 700 г. Имеется возможность литья силиконов и двухкомпонентного литья.

НАШ ПОДХОД К РАБОТЕ ПОЗВОЛЯЕТ РЕШИТЬ ВАШИ ЗАДАЧИ



Расширение продуктовой линейки



Импортозамещение (локализация производства)



Выпуск нового продукта на рынок



Разовое производство средних и больших партий



Выпуск продукции под собственным брендом



медпластик.рф

АО «Рыбинский завод приборостроения»

152907, Ярославская область, г. Рыбинск, пр. Серова, д. 89

E-mail: pribor@rzp.su; sales@rzp.su;

Телефон: +7(4855) 55-02-98, Сот тел: +7 (962) 210-11-22

Сайт: <https://медпластик.рф/>



РЫБИНСКИЙ ЗАВОД
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
RYBINSK INSTRUMENT MAKING PLANT

