

# Планшеты ПЦР и покрывные пленки

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

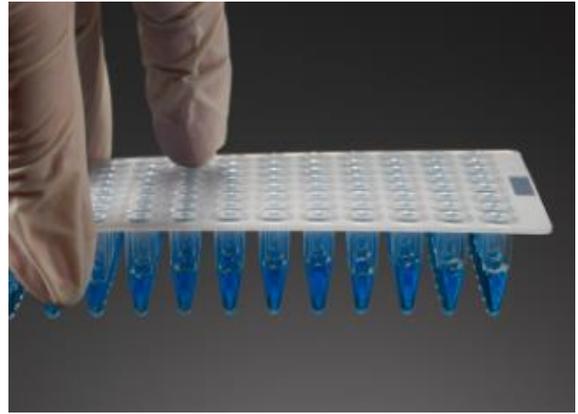
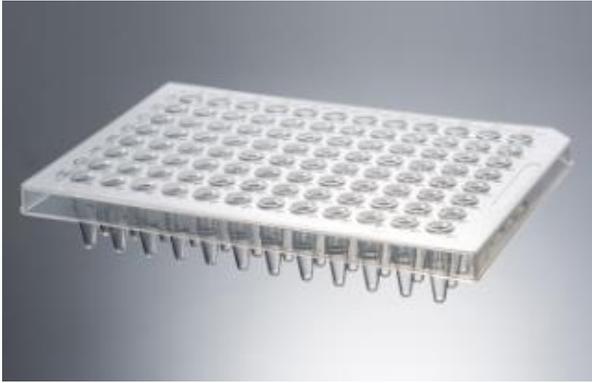
Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [jit@nt-rt.ru](mailto:jit@nt-rt.ru) || сайт: <https://jetbiofil.nt-rt.ru/>



Планшеты для пцр используются для проведения полимеразных цепных реакций. Они широко применяются в генетике, биохимии, иммунологии, медицине и других областях. ПЦР-планшеты изготовлены из полипропилена (ПП), который выдерживает повторяющиеся перепады высоких и низких температур, необходимых для ПЦР-исследований, и обеспечивает возможность автоклавирования. Тонкие стенки изделия обладают хорошей теплопроводимостью. Планшеты соответствуют международному стандарту USP и могут быть адаптированы к оборудованию для ПЦР различных производителей.

Формат планшета: 96-луночный

Варианты юбки: Без юбки, с полуюбкой, с юбкой

- Изготовлены из высококачественного медицинского полипропилена, который химически инертен, не впитывает активные компоненты и выдерживает резкие перепады температур
- Ультратонкая конструкция стенки и равномерная толщина корпуса трубки обеспечивают быструю и равномерную передачу тепла
- Выдерживают автоклавирование 121°C и центрифугирование 2000 x g
- Буквенно-цифровая идентификация строк и столбцов, позволяющая легко различать различные образцы в лунках планшета
- Три варианта исполнения: без бортиков, с полукруглым бортиком и с бортиками для удовлетворения различных потребностей применения.
- Высокая адаптивность, совместимость с инструментами для ПЦР/кПЦР различных основных марок
- Стерилизовано радиацией SAL 10<sup>-6</sup>
- Срок годности 3 года для стерильной и 5 лет для нестерильной продукции
- Не содержит ДНКазы/РНКаза, ингибиторов ПЦР, не пирогенный, не содержит АТФ

Указания по применению:

- Планшет без бортика: подходит для большинства ПЦР-машин или кПЦР-анализаторов, но не подходит для автоматизированных применений
- Планшет с полуюбкой: может быть адаптирована для этикеток или штрих-кодов и поддерживает автоматическое нанесение
- Планшет с юбкой: лучше всего подходит для автоматизированных лабораторных процессов, а также может использоваться для нанесения этикеток и штрих-кодов. Обладает хорошей механической прочностью и может использоваться в ПЦР-машинах с выступающими модулями

Планшеты на 96 лунок

| Артикул   | Объем (мл) | Форма    | Цвет       | Стерильность | Мин уп. | Трансп. уп. |
|-----------|------------|----------|------------|--------------|---------|-------------|
| PCR400096 | 0.2        | Без юбки | Прозрачный | Нет          | 10      | 100         |
| PCR410096 | 0.2        | Полуюбка | Прозрачный | Нет          | 10      | 100         |
| PCR420096 | 0.2        | С юбкой  | Прозрачный | Нет          | 10      | 100         |
| PCR401096 | 0.2        | Без юбки | Прозрачный | Да           | 10      | 100         |
| PCR411096 | 0.2        | Полуюбка | Прозрачный | Да           | 10      | 100         |
| PCR421096 | 0.2        | С юбкой  | Прозрачный | Да           | 10      | 100         |
| PCR500096 | 0.2        | Без юбки | Белый      | Да           | 10      | 100         |
| PCR510096 | 0.2        | Полуюбка | Белый      | Да           | 10      | 100         |
| PCR520096 | 0.2        | С юбкой  | Белый      | Да           | 10      | 100         |

*Белые планшеты идеально подходят для чтения низких значений флуоресценции. Они помогают уменьшить мешающее воздействие других флуоресцентных сигналов и хорошо подходят для проведения количественной ПЦР*

Покровные пленки

| Артикул   | Тип  | Размер (ДхШ), мм | Стерильность | Мин уп. | Трансп. уп. |
|-----------|------|------------------|--------------|---------|-------------|
| PCR400001 | ПЦР  | 137,5x82         | Нет          | 100     | 1000        |
| PCR401001 | ПЦР  | 137,5x82         | Да           | 100     | 1000        |
| PCR400003 | кПЦР | 140x80           | Нет          | 100     | 1000        |
| PCR401003 | кПЦР | 140x80           | Да           | 100     | 1000        |

*Пленки типа ПЦР изготовлены из полипропилена, толщина 50 мкм. Обладают хорошей герметизацией, предотвращают перекрестное загрязнение проб.*

*Пленки типа кПЦР изготовлены из высокопрочного герметизирующего полипропилена, толщина 50 мкм. Температурный диапазон -80 °С до 121 °С. Пленки не прилипают к перчаткам и коже. Подходят для белых планшетов.*

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [jit@nt-rt.ru](mailto:jit@nt-rt.ru) || сайт: <https://jetbiofil.nt-rt.ru/>