

## Характеристики комплекта трубок с черной маркировкой (10966)

Указанные в таблицах ниже диапазоны напряжения сдвига действительны для вязкости стандартной среды с 10% FCS при 37°C (0,0072 дин·с/см<sup>2</sup>). Указанные диапазоны скорости потока и напряжения сдвига действительны только при использовании одного [МОДУЛЯ переключения ibidi](#) с одной подсоединенной [слайд-камерой](#). Если подключено несколько модулей или несколько слайд-камер, диапазон значений смещается в сторону более низких значений.

| Слайд-камера  | (#10966) Набор для перфузии черной |                   | Внутренний диаметр: 0,5 мм<br>Общий рабочий объем: 2,6 мл<br>Длина трубки: 50 см |       | Мертвый объем трубки: 0,1 мл<br>Вязкость: 0,0072 дин·с/см <sup>2</sup> |       |
|---|------------------------------------|-------------------|--|-------|--|-------|
|   | Площадь роста [см <sup>2</sup> ]   | Объем канала [мл] | Скорость потока [мл/мин]   |       | Напряжение сдвига [дин/см <sup>2</sup> ]                               |       |
|   |                                    |                   | Мин.   | Макс. | Мин.   | Макс. |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.2 мм</a>                   | 2,5                                | 50                | 0,08   | 1,1   | 0,30   | 3,90  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.2 мм, стеклянное дно</a>   | 2,5                                | 62,5              | 0,08   | 1,1   | 0,20   | 2,50  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.4 мм</a>                   | 2,5                                | 100               | 0,08   | 1,1   | 0,07   | 1,00  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.4 мм, стеклянное дно</a>   | 2,5                                | 112,5             | 0,08   | 1,1   | 0,06   | 0,80  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.6 мм</a>                   | 2,5                                | 150               | 0,08   | 1,1   | 0,03   | 0,45  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.6 мм, стеклянное дно</a>   | 2,5                                | 162,5             | 0,08   | 1,1   | 0,03   | 0,40  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.8 мм</a>                   | 2,5                                | 200               | 0,08   | 1,1   | 0,02   | 0,27  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал высотой 0.8 мм, стеклянное дно</a>   | 2,5                                | 212,5             | 0,08   | 1,1   | 0,02   | 0,24  |
| <a href="#">μ-Slide, 6 каналов высотой 0.4 мм</a>                 | 0,6                                | 30                | 0,08   | 1,1   | 0,10   | 1,35  |
| <a href="#">μ-Slide, 6 каналов высотой 0.5 мм, стеклянное дно</a> | 0,6                                | 40                | 0,08   | 1,1   | 0,06   | 0,80  |
| <a href="#">μ-Slide, 6 каналов высотой 0.1 мм</a>                 | 0,17                               | 1,7               | 0,07   | 0,8   | 5,30   | 60,00 |
| μ-Slide, с мембраной ibiPore                                      | 1,25                               | 50                | 0,08   | 1,1   | 0,07   | 1,00  |
| <a href="#">μ-Slide, 1 канал, 3 лунки</a>                         | 0,25*                              | 130**             | 0,08   | 1,1   | 0,03   | 0,45  |
| <a href="#">μ-Slide, 3 канала, 7 лунок на канал</a>               | 0,005*                             | 45**              | 0,07   | 0,8   | -  | -     |
| <a href="#">μ-Slide с разветвлением канала</a>                    | 2,8                                | 110               | 0,08   | 1,1   | 0,13   | 1,70  |

### Примечания:

\* на лунку

\*\* на канал

Указанные значения напряжения сдвига для слайд-камер μ-Slide с разветвление канала относятся к области одного канала. Подробности [здесь](#).



E-mail: [info@azimp-micro.ru](mailto:info@azimp-micro.ru)  
Телефоны: +7 (495) 792-39-88 (Москва)  
+7 (812) 407-10-47 (Санкт - Петербург)  
<https://azimp-micro.ru/>