

## Предметные стекла Levenhuk G50

### Общие сведения

Предметные стекла Levenhuk G50 предназначены для самостоятельного изготовления микропрепаратов. Они произведены из качественного стекла по современным технологиям и обладают высокой степенью прозрачности. Равномерная толщина предметного стекла по всей длине позволяет исследовать даже большие микропрепараты без дополнительной подстройки резкости изображения.

Стоит отметить шлифованные края предметных стекол – это обеспечивает отсутствие бликов на боковых гранях стекла; кроме того, такая обработка уменьшает вероятность порезов при работе с микропрепаратами.

Предметные стекла Levenhuk G50 можно использовать с любыми моделями оптических микроскопов во всех отраслях научной и промышленной деятельности и при любительских исследованиях.

### Изготовление микропрепаратов

При помощи предметных и покровных стекол Levenhuk можно самостоятельно изготавливать микропрепараты для изучения. Для жидких препаратов используйте предметные стекла с лункой. Чтобы приготовить временный или постоянный микропрепарат, выполните следующие действия:




- капните на предметное стекло немного воды (в некоторых случаях можно использовать соляной или сахарный раствор). Раствор необходим для того, чтобы тонкий срез изучаемого образца «расправился» на предметном стекле; кроме того, вода – хороший проводник света, и это поможет вам в наблюдении;
- затем аккуратно опустите покровное стекло на препарат, придерживая руками; следите, чтобы на поверхности не образовывались пузырьки воздуха – получился временный микропрепарат;
- если вы хотите сделать постоянный микропрепарат, то, накрыв срез, нанесите специальную смолу или водостойкий клей на края покровного стекла, дождитесь полного высыхания;
- поместите микропрепарат на предметный столик микроскопа и закрепите держателями;
- теперь можно приступить к исследованию препарата;
- после использования хорошо промойте и вытрите предметные и покровные стекла (повторное использование стекол возможно только для временных микропрепаратов).

### Советы

- не используйте водные и солевые растворы, если вы изучаете вещества, хорошо растворимые в воде;
- протирать стекла после использования лучше безворсовым материалом;
- чтобы получить тонкий срез изучаемого образца, воспользуйтесь специальным инструментом – микротомом. Микротом позволяет получить очень тонкий прозрачный срез, который максимально полно отображает строение изучаемого образца.

О других видах стекол, а также о наборах готовых микропрепаратов Levenhuk вы можете узнать на официальном сайте: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru).

### Технические характеристики

			
артикул	16281	73808	73809
название	Стекла предметные Levenhuk G50	Стекла предметные с лункой Levenhuk G50 1H	Стекла предметные с двумя лунками Levenhuk G50 2H
Размер, мм	25x76 мм	25,4x76,2 мм	25,4x76,2 мм
Толщина, мм	1,0–1,2 мм	1,0–1,2 мм	1,0–1,2 мм
Шлифованные края	да	да	да
Лунка	нет	да, 1 шт. диаметром 15 мм	да, 2 шт. диаметром 15 мм
Количество	50 шт.	50 шт.	50 шт.

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

## Гарантия

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия.

Срок гарантии: на аксессуары – **6 (шесть) месяцев** со дня покупки, на остальные изделия – **пожизненная гарантия** (действует в течение всего срока эксплуатации прибора).

Гарантия не распространяется на комплектующие с ограниченным сроком использования, в том числе лампы (накаливания, светодиодные, галогенные, энергосберегающие и прочие типы ламп), электрокомплектующие, расходные материалы, элементы питания и прочее.

Подробнее об условиях гарантийного обслуживания см. на сайте [www.levenhuk.ru/support](http://www.levenhuk.ru/support)

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.