

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16566      Цена в прайсе: 11573 тг.**

**Защитное стекло В27.9х4.1 для лазерного станка**



Защитные стёкла предназначены для защиты внутренних деталей лазерных голов от воздействия внешних факторов. Устанавливаются перед линзой и служат барьером между линзой и рабочей зоной.

Загрязнение фокусирующей линзы является главной причиной плохой работы лазера и потенциальных простоев. Не существует идеальной системы сопел, поэтому грязь, дым, или брызги иногда могут достигать линзы. Такая ситуация возникает во многих лазерных системах высокой мощности, в том числе и в волоконных лазерах. Коллиматорная как и фокусирующая линза установленные в головке волоконного лазера очень чувствительны к любому типу загрязнений. Поэтому большинство волоконных лазерных систем используют защитные стекла для защиты фокусирующей линзы от загрязнения. Защитное стекло D27.9x4.1 мм разработан специально для работы с промышленными лазерами. Стабильно работают на длине волны генерации лазера.

#### **Преимущества:**

- Высокая температурная стойкость благодаря качественному импортному материалу;
- Большая степень пропускания луча за счёт технологичного двухстороннего покрытия;
- Длительный срок службы;
- Высокая эффективность.