

## پیوست فنی مربوط به شرایط گارانتی لیزر فیبری ۱۰۰۰ وات

- ۱- شرایط کلی :
  - نصب دستگاه باید به صورت اختصاصی توسط شرکت نوران صنعت مصباح انجام شود.
  - وجود ارت مناسب در محل نصب لیزر الزامی می باشد.
  - این دستگاه حساس به نوسانات برق می باشد. از دستگاه UPS مناسب باید استفاده شود.
  - هرگونه فک پلمپ دستگاه باعث باطل شدن گارانتی خواهد شد.
  - هرگونه خسارت به لیزر با نقص در کار آیی لیزر ناشی از ضربات مکانیکی، آتش سوزی موجب باطل شدن گارانتی دستگاه خواهد شد.
- ۲- مدت زمان و نوع گارانتی: به مدت ۱ سال از تاریخ نصب و گارانتی تعمیر می باشد.
- ۳- شرایط اختصاصی مربوط به لیزر:
  - این نوع لیزر برای کار بر روی فلزات با بازتابندگی بالا مانند مس و آلومینیوم مناسب نمی باشد. خسارت های ناشی از این موضوع خارج از گارانتی می باشد.
  - استفاده از منبع تغذیه ی غیر از منبع تغذیه ی اصلی موجب باطل شدن گارانتی می شود.
  - تمیز کاری خروجی لیزر باید با دقت بر اساس آموزش در دوره ی نصب انجام شود. هرگونه آسیب دیدگی خروجی لیزر ناشی از آلودگی، استفاده ناصحیح از لیزر تلقی شده و خارج از گارانتی می باشد.
  - خرابی های ناشی از روشن شدن لیزر یا QBH connector ناشی از عدم اتصال آب به لیزر یا اتصال آب با فلوی کمتر از توصیه شده در مشخصات فنی.
  - عدم اتصال بدنه ی دستگاه به ارت مناسب و خسارت های ناشی از آن خارج از گارانتی می باشد.
  - استفاده از UPS مناسب برای جلوگیری از نوسانات برق شهر. خسارت های ناشی از نوسان برق خارج از گارانتی می باشد.
  - استفاده از لیزر در دمای ۱۵ تا ۴۰ درجه ی سانتی گراد. هرگونه خسارت ناشی از یخ زدن آب خارج از شرایط گارانتی می باشد.
  - در شرایط نگهداری طولانی مدت در انبار می بایست آب داخل لیزر و QBH connector به طور کامل تخلیه شود.
  - بازدید دوره ای آب چیلر و تعویض فیلتر و آب در صورت لزوم به صورت ماهانه جهت جلوگیری از تولید جلبک در آب لیزر. خسارت ناشی از وجود جلبک در QBH connector موجب تعمیر آن خارج از گارانتی می گردد.