



Защитные меры класса лазера 3R

Защитные меры, которые должны обязательно соблюдаться:

Должны обязательно соблюдаться соответствующие для стран предписания для организаций, эксплуатирующих установки класса лазера 3R.

Лазерные приборы класса 3R являются опасными для глаз! В случае использования других регулировочных или юстировочных приспособлений, чем те, которые указаны здесь или в случае других технологических процессов может возникнуть опасная лучевая экспозиция! Не допускаются манипуляции (изменения) на лазерной установке. Необходимо сохранить данную инструкцию по обслуживанию и передать ее дальше вместе с лазерной установкой

Индивидуальные защитные меры:

С данным лазерным прибором может работать только соответственно проинструктированный персонал!

Не направлять лазерный луч на людей!

В случае попадания лазерного луча в глаза, необходимо закрыть глаза и отвести голову в сторону от луча.

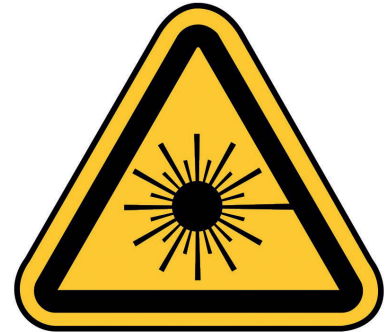
Не направлять взгляд в прямой или рефлектирующий луч.

Лицам до 18-летнего возраста запрещается работать с данным прибором!

Защитные меры на рабочем участке:

Обеспечить условие для того, чтобы сотрудники не смотрели прямо в лазерный луч:

- защитить рабочий участок лазерного прибора ограждением и установить предупреждающие таблички и.т.д.
- избегать непреднамеренных отражений, как, например, вследствие перекрытий, удалить зеркальные поверхности в окружающей среде лазерного прибора.
- установить / выровнять лазерный луч четко за пределами высоты глаз.
- ограничить лазерный луч в пределах рабочего участка, например, за счет экранирования не отражающими поверхностями.
- если Вы не работаете с лазерным прибором, то он должен храниться таким образом, чтобы к нему посторонние лица не имели доступа.



IEC 60825-1