

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1 Производственная среда при технологических процессах разделки кабеля и монтажа кабельной части оптического соединителя должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.002-2014.

1.2 К работам по разделке кабеля, монтажа кабельной части и сборке оптического соединителя допускаются лица, получившие инструктаж по технике безопасности и производственной санитарии, обученные правилам работы со стекловолокном, химическими веществами и электрическими приборами.

1.3 Для предупреждения опасности токсического поражения химическим веществом и кожных поражений необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.1.007, иметь отдельные помещения для приготовления эпоксидного клея и других клеящих составов, оборудованные вентиляцией в объеме не менее трехкратного обмена воздуха помещения за 1 час.

1.4 Для предупреждения травмирования необходимо снабжать персонал защитными очками по ГОСТ 12.4.013, убирать отходы волокна щеткой в тару и удалять их в конце смены в специальное место для уничтожения.

1.5 Электробезопасность должна соответствовать требованиям ГОСТ 12.1.019.

1.6 Обслуживающий персонал производственного помещения при работе с технологическим оборудованием должен знать и выполнять «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Министерством энергетики РФ 13.01.2003 приказ № 6 и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», утв. Министерством труда и социальной защиты РФ 15.12 2020 №903н.

1.7 Работы с элементами заземления оборудования должны осуществляться при отключенном оборудовании от сети электропитания.

1.8 При испытаниях изделия, испускаемое подключенным оборудованием невидимое лазерное излучение может быть опасным для глаз и кожи. Лазерное излучение может присутствовать внутри данного

оборудования и волоконно-оптических соединительных шнуров даже при выключенном питании. В оборудовании, где возможно прямое облучение лазерным лучом, предусмотрены этикетки с надписью **ОПАСНО!** В целях предупреждения поражения глаз свечением лазера **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** смотреть в кабельные и приборные оптические разъёмы.