

## Световая сигнализация.

В качестве сигнальных элементов для предупреждения об опасности должны применяться звуковые, световые и цветовые сигнализаторы, которые должны быть установлены в зоне видимости и слышимости обслуживающего персонала и их сигналы должны быть различимы в производственной обстановке.

Световая сигнализация может осуществляться как в режиме непрерывного, так и мигающего свечения.

### Для световой сигнализации должны применяться следующие цвета:

**красный** - для запрещающих и аварийных сигналов, а также для предупреждения о перегрузках, неправильных действиях, опасности и о состоянии, требующем немедленного вмешательства;

**желтый** - для привлечения внимания (предупреждения о достижении предельных значений, о переходе на автоматическую работу и т.п.);

**зеленый** - для сигнализации безопасности (нормального режима работы оборудования, разрешения на начало действия и т.п.);

**белый** - для обозначения включенного состояния выключателя, когда нерационально применение красного, желтого или зеленого цветов;

**синий** - применяется в специальных случаях, когда не могут быть применены красный, желтый, зеленый или белый цвета.

Сигнальные лампочки и другие светосигнальные устройства должны иметь знаки и надписи, указывающие значение сигналов ("**Включено**", "**Отключено**", "**Нагрев**" и т.п.).

№	Цвет	Значение	Пояснение
1	Красный	Стоп, Выключить	Состояние установки требует немедленного вмешательства
2	Желтый	Внимание	Наступило или наступает изменение ситуации
3	Зеленый	Старт, Включить	Нормальная работа, свободный ход, безопасное состояние
4	Голубой	Любое значение	Любое значение, кроме трех предыдущих
5	Белый или бесцветный	Несущественное значение	Не играет важной роли. Может использоваться тогда, когда не могут применяться красный, желтый, зеленый цвета.