

Проект внутреннего электроосвещения разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с ПУЭ (7-е издание) и СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение».

Для освещения помещений приняты светильники производства компании ООО "ЭкоХайтек".

В здании принято рабочее, аварийное и ремонтное (от понижающих разделительных трансформаторов) освещение.

Обслуживание светильников предусматривается с лестниц-стремян до отметки 5 метров.

Групповые сети освещения в механосборочном участке выполняются:

– открыто кабелем ВВГнг-LS в гофротрубе – опуски из прокладки в лотках;

– открыто кабелем ВВГнг-LS в кабель-канале под перекрытиями.;

– скрыто кабелем ВВГнг-LS в пустотах плит перекрытий;

- скрыто кабелем ВВГнг-LS в гофротрубе в стенах, перегородках.

Вся групповая сеть освещения выполняется трехпроводной (фазный, нулевой рабочий и нулевой защитный проводники).

На линии розеточной сети и питания наружного освещения в групповых щитах освещения устанавливаются дифференциальные автоматы с номинальным током утечки 30мА

Линии розеточных сетей выполнены кабелями марки ВВГнг-LS, сечением 3х2,5 мм² с медными жилами, не распространяющими горение, с низким дымо- и газовыделением скрыто в штробах стен, за подвесным потолком, открыто в напольных кабельных коробах.

Защита осветительных сетей осуществляется автоматическими выключателями в групповых щитах

[illegible]

						5434/ 3	Лист
							2
Изм.	Нуч.	Лист	Подок	Подпись	Дата		