

**Перечень материалов, необходимых для монтажа линий светодиодного освещения**

1	Лента светодиодная ЛСП-9,6-36, ЛСП-10,0-127 или ЛСП-12,0-220	
2	Рудничный источник питания РИП-LED	
3	Лента бандажная стальная 16x0,7мм	
4	Стяжки нейлоновые	
5	Подвес светодиодной ленты ПСЛ-01	
6	Талреп 10x300мм	
7	Комплект кабелей силовых	

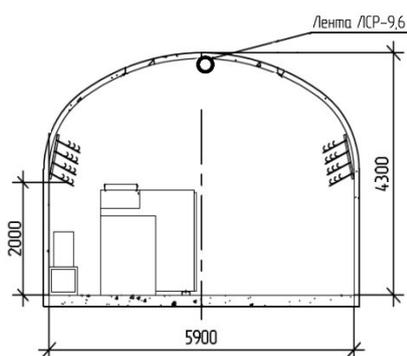
### Подготовительные и монтажные работы

Перед началом монтажа светодиодной ленты ЛСР в горных выработках необходимо зафиксировать светодиодную ленту с помощью нейлоновых хомутов к бандажной ленте. Выполнять данный вид работы можно как на поверхности, так и непосредственно на месте выполнения монтажных работ.

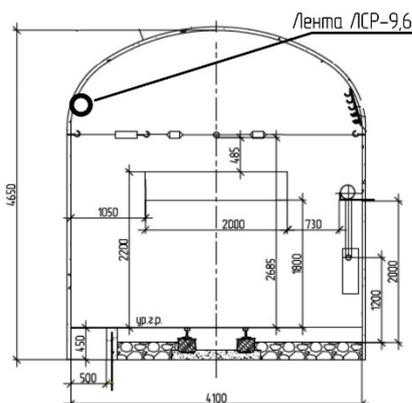


В горных выработках по всей длине, через каждые пять метров, монтируются подвесы светодиодной ленты. Согласно проекту, может быть несколько вариантов организации светодиодного освещения, например:

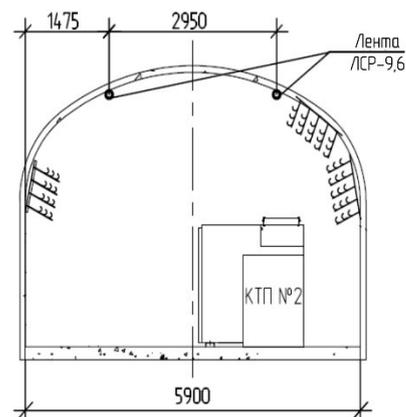
**В один ручей по центру выработки**



**В один ручей сбоку выработки**



**В два ручья по центру или по бокам выработки**



Крепление светодиодной ленты к подвесам ПСЛ:

#### Крепление к подвесу по длине



**Крепление к подвесу по краям**



**Внимание! Крепление ленты к подвесам ПСЛ по длине производить только  
за бандажную ленту!**

## Типовая монтажная схема светодиодного освещения на примере светодиодной ленты ЛСП-9,6-36

