

## Инструкция по монтажу и эксплуатации сигнально-локализационной ленты.

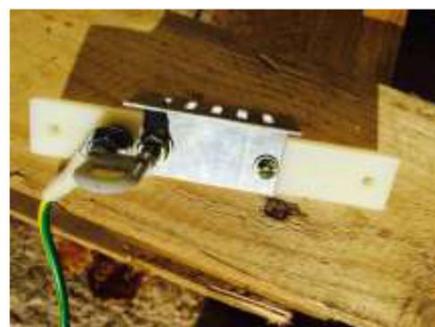


Лента сигнально- локализационная прокладывается в траншее под землей над неметаллическими инженерными коммуникациями на глубине предусмотренной действующими строительными нормами. Металлический проводник

прикатанный в ленту должен проходить под землей над центральной осью трубы или кабеля и выводится на поверхность в обустроенных начальной и конечной точках доступа таких как: смотровых колодцах, коверах, сигнальных столбиках. В данных точках доступа, проводник закрепляется на пластине контактной. Пластина контактная должна быть заземлена. Соединение отдельных отрезков ленты сигнально-локализационной так же осуществляется с помощью соединителя .

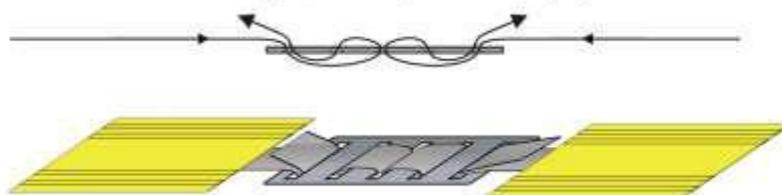


**Соединитель**



**Пластина контактная**

Проводник сигнально – локализационной ленты вставляется в соединитель либо в пластину контактную по данной **схеме**.



Если проводники ленты соединены неправильно и не обеспечивают надежного электрического контакта, то сигнал генератора искателя кабеля может не пройти из одного отрезка сигнально – локализационной ленты в другой. После осуществления соединения проводников в соединителе либо пластине контактной его надо изолировать с помощью самовулканизирующегося герметика, так как показано на схеме :**с начала с низа соединения,**



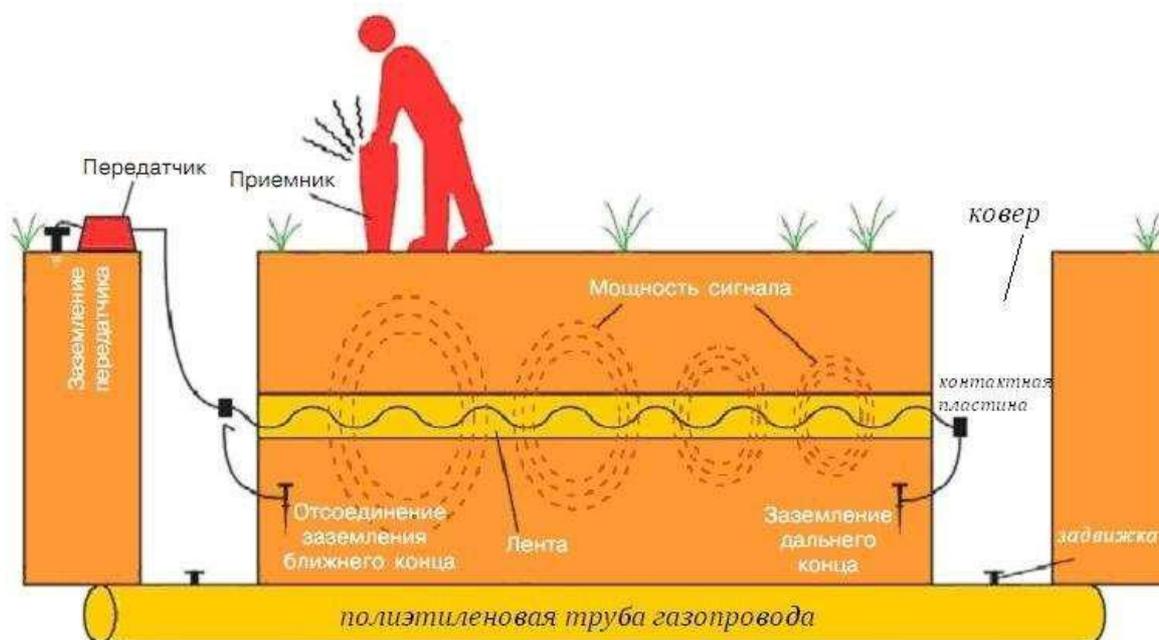
затем необходимо **заклеить верхнюю часть соединения.**



**Полученное соединение** должно быть полностью герметичным и не допускать контактов проводника сигнально – локализационной ленты с грунтом и влагой.



Для того, чтобы в последствии обнаружить подземные коммуникации обозначаемые сигнально - локализационной лентой необходимо подсоединить к пластине контактной в точке доступа генератор искателя кабеля. Заземление в этой точке необходимо отключить. В то же время, для повышения мощности сигнала генератора дальний конец сигнально – локализационной ленты должен оставаться заземленным. Движение вдоль трассы инженерной коммуникации и перемещение антенны искателя кабеля в небольших пределах влево и вправо позволяет по максимальному звуку индикатора определить ее центральную ось.



**Контакты:**

**ООО «РеполимерЭнерго», г.Заславль**

**тел. факс.+375 17 544 30 75, моб. +375 29 647 14 47**