

## Инструкция по герметизации внутреннего пространства изделий ИДПСГО, ИДПСГО складного, ДСКПСУ от проникновения влаги со стороны грунта.

Данная инструкция предназначена для работников монтажных, строительных и эксплуатирующих организаций для ознакомления с порядком проведения работ по герметизации изделий ИДПСГО, ИДПСГО складного, ДСКПСУ.

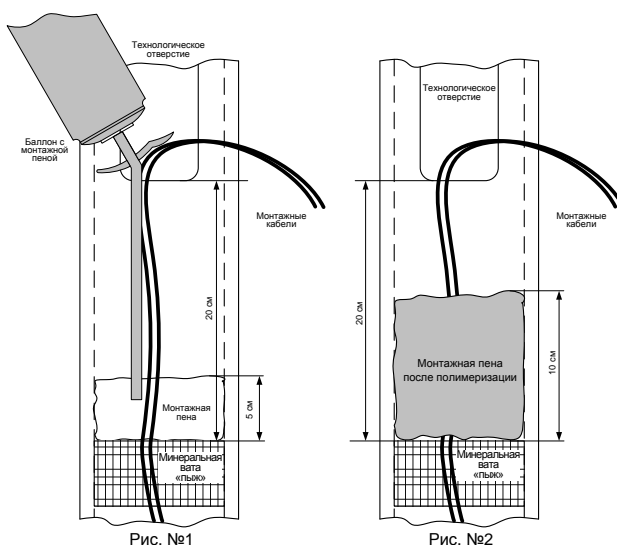
Для герметизации установленных изделий и защиты коммутационного оборудования от поступления влаги из грунта необходимо выполнить следующее:

1. Через нижнее технологическое отверстие вставить «пыж» из минеральной (базальтовой) ваты (предварительно сжав её) толщиной 50 мм и размером 150x150 мм внутрь опоры ниже уровня отверстия на 20 см.
2. Оснастить баллон с монтажной пеной комплектной направляющей трубкой, тщательно взболтать в течении 2-3 минут.
3. Через нижнее технологическое отверстие произвести заполнение внутреннего объёма опоры пеной поверх «пыжа» толщиной слоя около 5 см (см. Рис. №1). Следует учитывать, что при застывании (полимеризации) пена увеличивается в объёме примерно в два раза, заполняя при этом все промежутки и щели (см. Рис. №2).
4. Работы рекомендуется проводить в тёплое время года при температуре от +5°C до +30 °C.

(при отрицательных температурах воздуха, использовать монтажную пену с соответствующим температурным диапазоном использования, обращая внимание на то, что - бы баллон с монтажной пеной, непосредственно перед использованием был выдержан при комнатной температуре не менее 8 часов.)

Охлаждение баллона при использовании сокращает объём выхода монтажной пены.

5. Герметизация стоек ДСКПСУ производится через нижнее отверстие бокса перегонной связи, либо при снятом боксе перегонной связи.



После полимеризации пены, обеспечивается герметизация внутреннего объёма изделия и защита от испарений влаги со стороны грунта.

Расход материалов на одно изделие:

- минеральная вата толщиной 50 мм – 0,0225 м<sup>2</sup>;
- примерно 1 баллон объёмом 0,4 л на 10-20 изделий.