



Герметичные грунтовые корпуса

для линейных пунктов

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

Порядок установки корпуса

Установка оборудования на линии производится в следующей последовательности: 1) установка корпуса; 2) подключение линейного кабеля.

Корпус к месту установки магистрали транспортируется в упаковке завода изготовителя.

Установка корпуса производится в соответствии с проектом магистрали на железобетонную плиту. Перед установкой дно корпуса обмазать битумным составом.

Подъем и установка корпуса производится за крюки на корпусе, со снятой защитной крышкой.

Корпус должен быть сориентирован в котловане соответственно общему проекту магистрали.

Рекомендации по вскрытию корпуса

Специальным ключом отвернуть болты, снять защитную крышку и, не переворачивая, положить на грунт.

Ключом S=24 мм из монтажного комплекта ослабить откидные болты герметизирующей крышки и открыть ее. При открывании герметизирующей крышки категорически запрещается резко отбрасывать крышку во избежание повреждения петель и деформации крышки. Перед закрытием крышки убедитесь в отсутствии загрязнений на уплотняемой поверхности, при необходимости протрите их и нанесите смазку ЦИАТИМ-201 ГОСТ 6267-74. После закрытия герметизирующей крышки проверьте уплотнение корпуса.

Подключение линейного кабеля

Распайку производить после закрепления корпуса на железобетонной плите.

Отвинтив крепежные болты, снять заглушки с патрубков корпуса. На НРПГ-4 заглушку с нижнего патрубка не снимать.

Для распайки магистрального кабеля на контакты колодки переходного устройства необходимо: взять патрубок, протянуть в него кабель, разделить концы кабеля и произвести монтаж на колодку.

Произвести герметичную заделку патрубка с кабелем и закрепить кабель на патрубке с помощью скоб.

Присоединение магистрального кабеля к колодке переходного устройства и его разделку производить согласно ОСТ4 Г0.054.117.

Проверка герметичности корпуса и кабеля

Герметичность корпуса проверяется после каждого открытия.

Отвернуть болт со штуцера на крышке корпуса и установить вместо него тройник с манометром. Создать в проверяемой полости избыточное давление 30 кПа (0,3 кг/см²). Давление не должно снижаться более, чем на 0,5 кПа (0,005 кг/см²) в течение 15 мин. При неудовлетворительных результатах равномерно подтянуть болты герметизирующей крышки и повторить испытания. После удовлетворительных испытаний снять тройник и манометр, постепенно снизить давление, и плотно затянуть болт на штуцере крышки.

Герметичность корпуса проверяется после распайки кабеля и установки патрубков.

После проверки корпуса на герметичность произвести обмазку фланцевых соединений и закапываемой части корпуса битумным составом и засыпать грунтом до уровня, при котором грунтом закрываются патрубки ввода кабеля.

Правила хранения

Изделия в упакованном виде устойчивы к хранению в течение 12 месяцев с момента отгрузки (включая срок транспортирования) в складских помещениях при температуре от минус 50 до плюс 40 С при среднемесечном значении относительной влажности 80 % и температуре 20 С.