

Данное изобретение относится к области формирования защитных противокоррозионных покрытий на внешней поверхности стальных и чугунных труб, а именно для прокладки подземных трубопроводов систем водоснабжения и канализации. Для повышения качества нанесения многослойной комбинированной изоляции на внешнюю поверхность трубы кольцевая камера корпуса устройства снабжена отражателем с симметрично расположенными наклонными поверхностями, с криволинейным подъемом образующей каждой из поверхностей к линии симметрии поклонов; отводной канал отражателя соединен с входным каналом регулируемого мембранно-клапанного устройства, а диаметрально противоположно отражателю, нормально по отношению к оси выпускного канала камеры, смонтирован двусторонний разделитель, выполненный в виде объемного сектора, повернутого выпуклой поверхностью вовнутрь камеры; при этом разъем камеры выполнен в плоскости, нормальной к его продольной оси, по оптимальному диаметру кольцевой камеры с впускным и выпускным патрубками в части корпуса с опорным фланцем, внешняя торцевая сторона которого оборудована подпружиненными роликовыми фиксаторами, в крайнем случае, не меньше чем тремя.