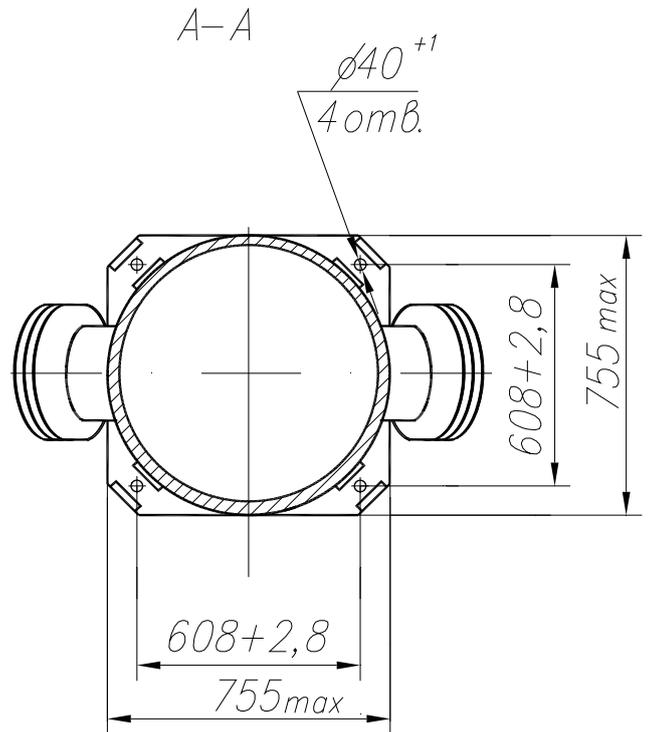
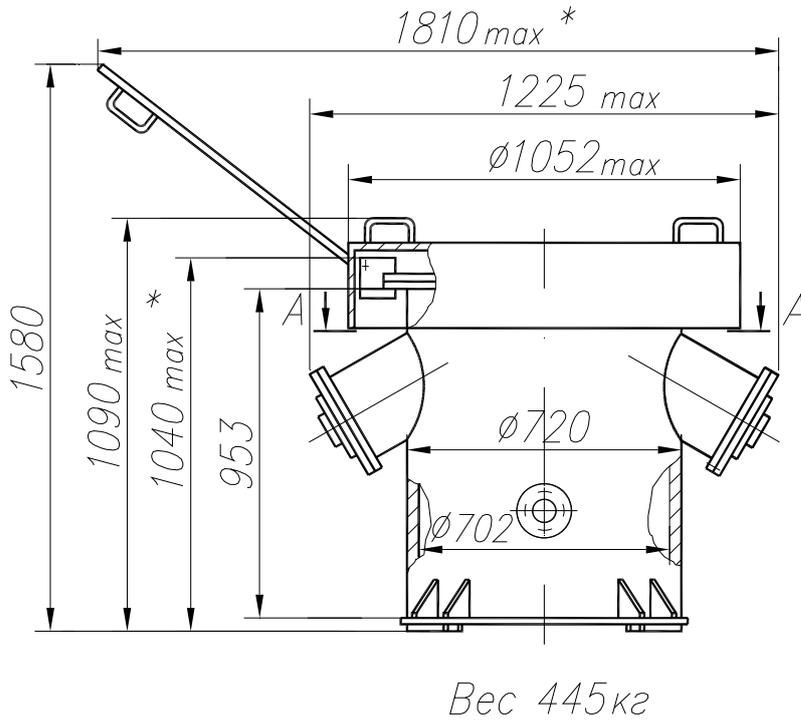




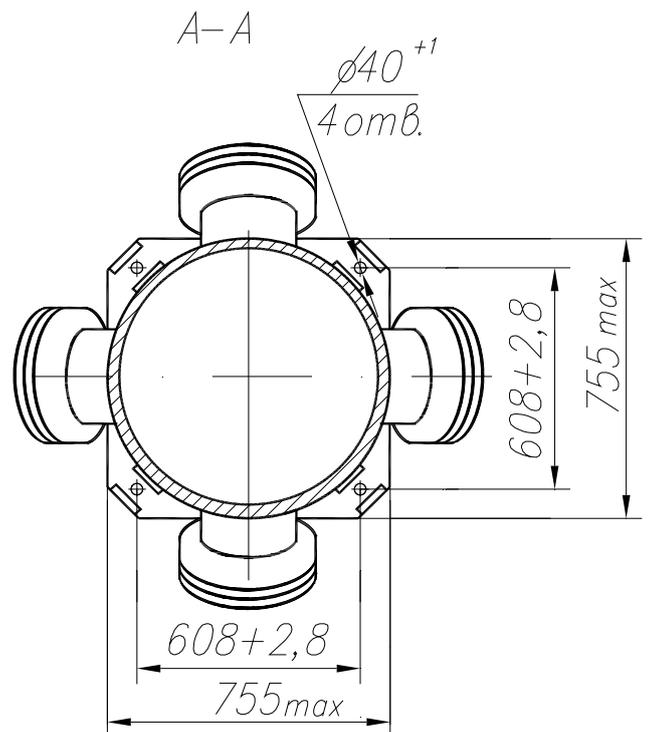
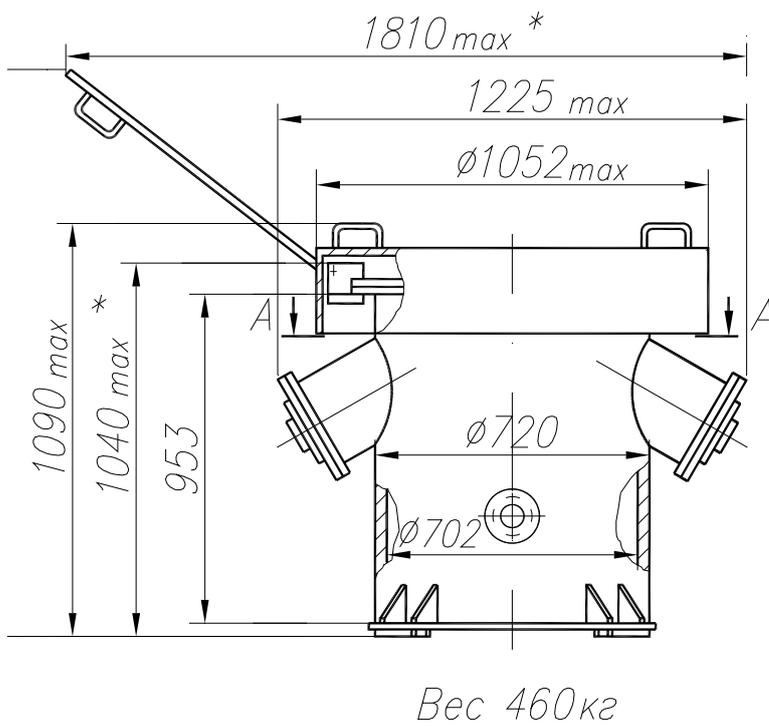
**Герметичные грунтовые корпуса
для линейных пунктов**

Техническое описание и инструкция по эксплуатации

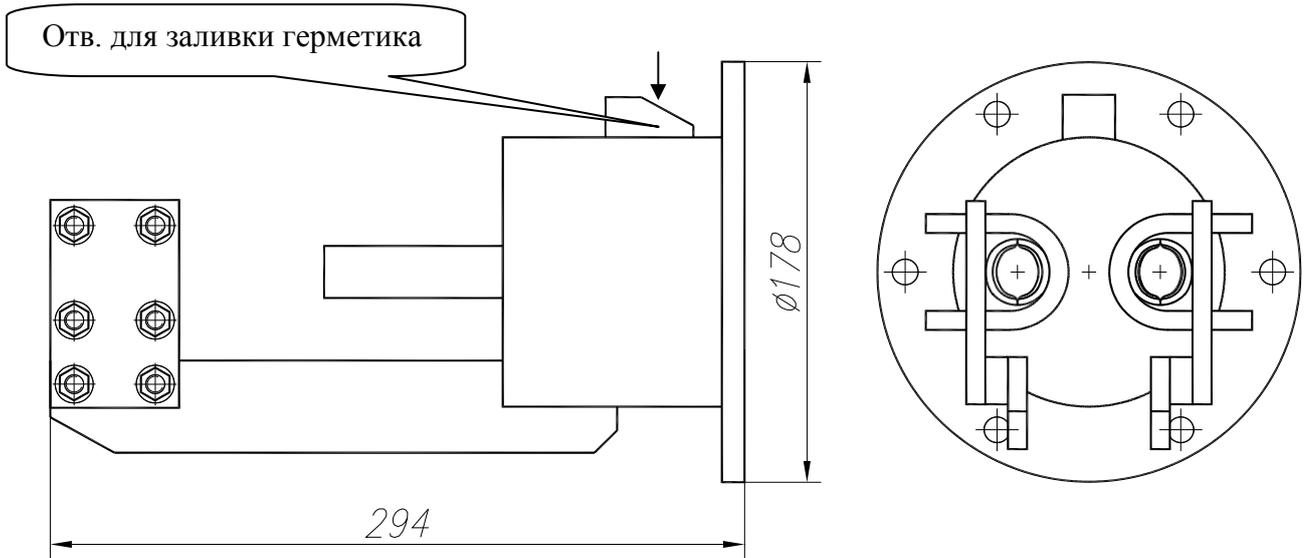
Корпус 2г4.106.146 (на 2 линейных направления)



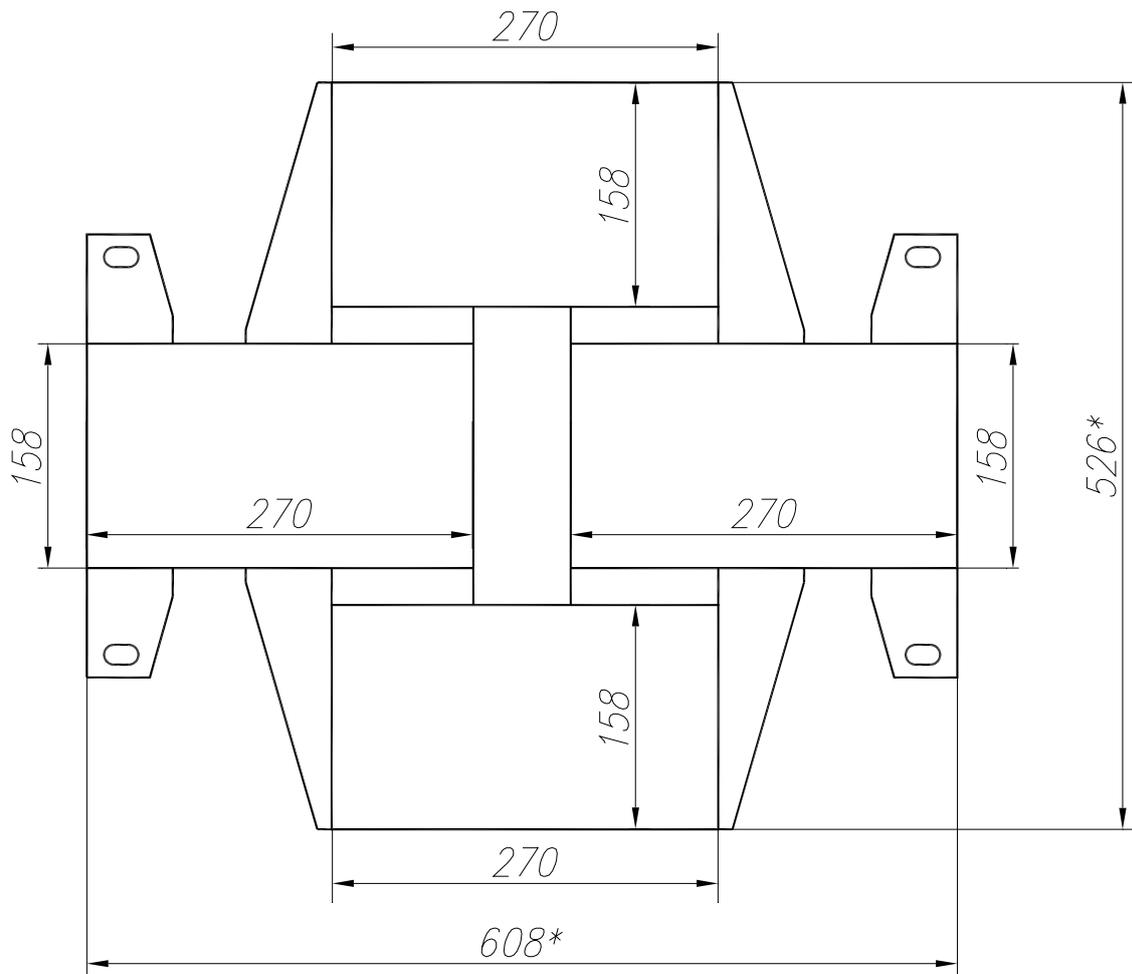
Корпус 2г4.106.146-04 (на 4 линейных направления)



Патрубок 2зб.412.027

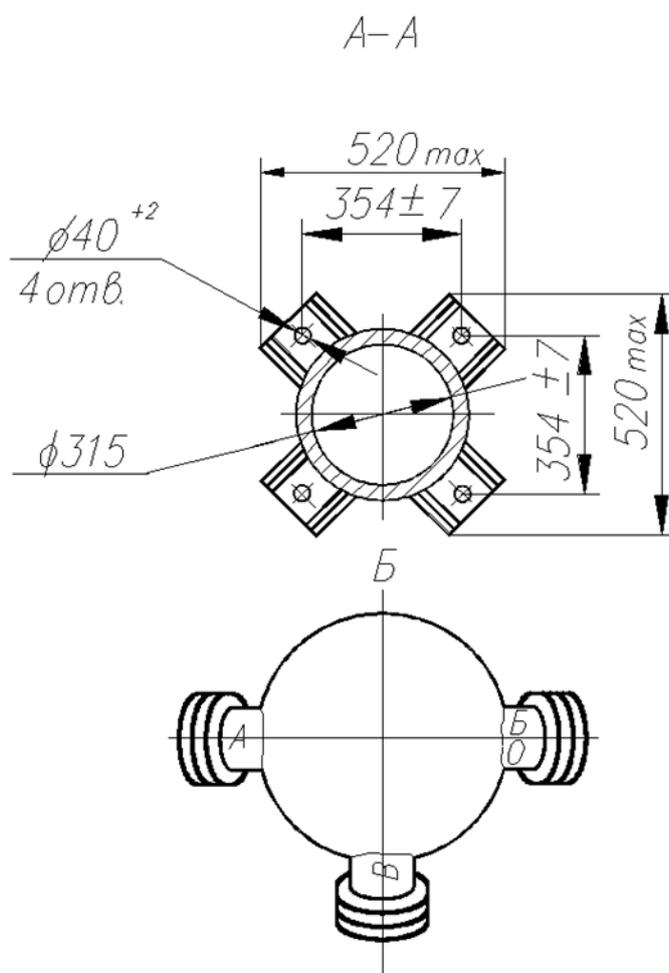
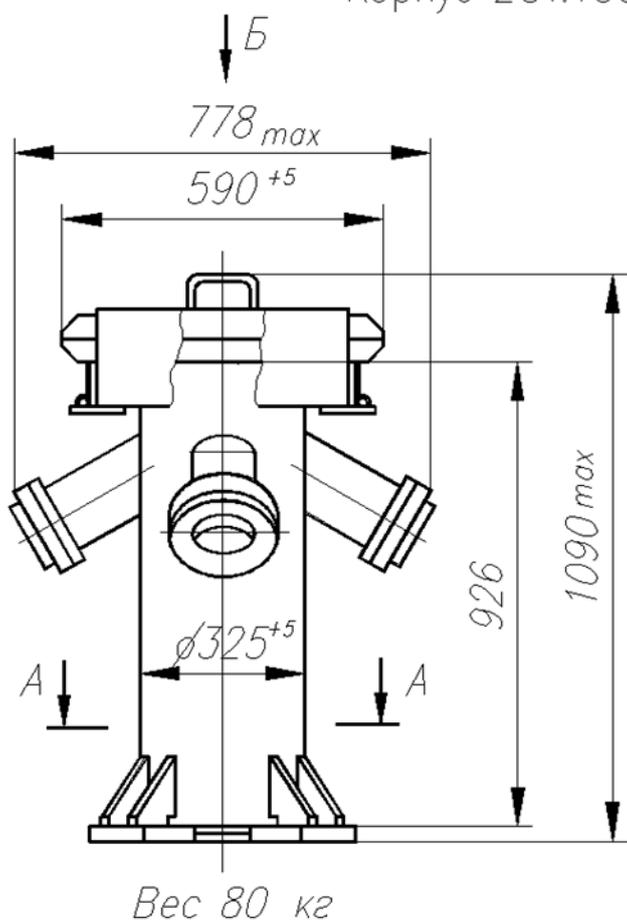


Рама 2зб.122.854

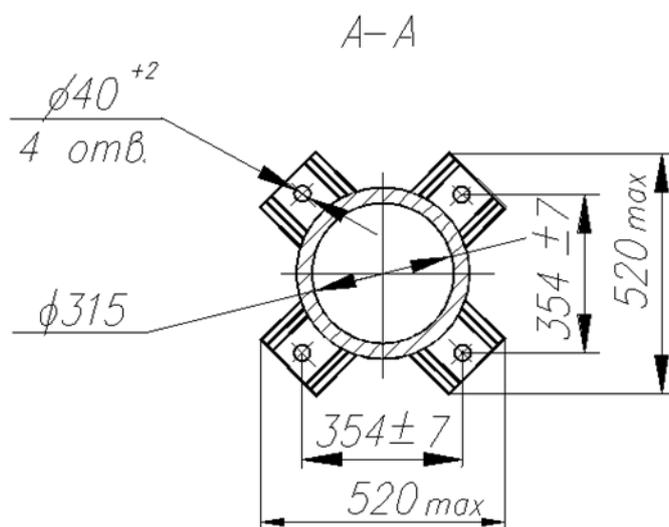
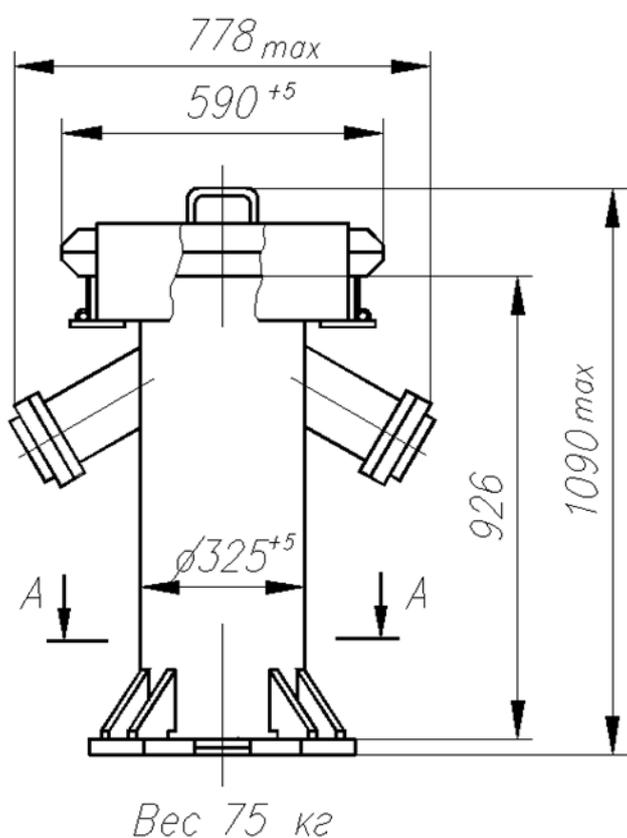


1. Герметичные корпуса необслуживаемого оборудования кабельных систем передачи (для установки в грунт)

Корпус 2г4.106.189



Корпус 2г4.106.188



Порядок установки корпуса на КЛС

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

Монтаж линейного кабеля производить после закрепления корпуса на железобетонной плите.

Отвинтив крепежные болты, снять заглушки с патрубков корпуса. Заглушку с нижнего малого патрубка без необходимости не снимать.

Для распайки магистрального кабеля на контакты колодки переходного устройства необходимо: взять патрубок 2Г6.412.027 из комплекта поставки, протянуть в трубку (трубки) патрубка кабель (кабели), закрепить кабель на патрубке с помощью крепежных скоб патрубка 2Г6.412.027, разделать концы кабеля и произвести монтаж кабельных жил пайкой на колодку.

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

Проверить правильность монтажа, закрепить смонтированный патрубок на корпус с помощью 6 болтов по окружности фланца, обеспечив равномерное затягивание для герметизации через резиновую прокладку.

Произвести герметичную заделку патрубка с кабелем для чего заполнить герметизирующей массой всю полость патрубка в месте подключения кабельных жил к колодке, заливку производить через верхнее отверстие в патрубке как указано на рисунке.

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 снизив 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°С до плюс 40 °С при среднемесячном значении относительной влажности 80 % и температуре 20 °С.

Примечания

1. Высота грунтовых корпусов может оговариваться при заказе, исходя из требуемого полезного внутреннего объема.

2. В базовой комплектации поставка корпуса производится без рамы для установки кассетной аппаратуры.

Внутри корпуса может быть установлена рама 2гб.122.854 – см. рисунок – это должно оговариваться при заказе корпуса.

Установка оборудования в грунт

