

Technical drawing of a circular base plate. The drawing shows a circular plate with a central hole. The outer diameter is labeled $\phi 1420$. The inner hole has a diameter of $\phi 960$. The plate is supported by four support plates, labeled "Опорные пластины". The distance between the centers of the support plates is labeled $\phi 110$. The drawing also shows a central hole with a diameter of $\phi 1280$.

1. Корпус установки следует располагать на расстоянии от 2,5 до 5 метров от канализуемого объекта с соблюдением перпендикулярного расположения очистного сооружения относительно здания. Систему дренажа или точку водослива необходимо разместить на расстоянии не менее 10 метров от точек водозабора.
2. Подводящий самотечный трубопровод сточных вод диаметром 110 мм (НПВХ или ПВХ труба) расположить подземно на глубине до 700 мм. Предусмотреть уклон в сторону блока очистки не менее 0,02. Подводящий трубопровод завести в здание, соединить со стояковой системой отводами 45 градусов. Трубопровод утеплить трубным энергофлексом толщиной 9-13 мм, обсыпать песком и окончательно засыпать грунтом.
3. Предусмотреть трубопровод подведения воздуха к системе аэрации и эрлифтов. Трубопровод укладывается подземно в одной траншее с подводящим трубопроводом сточных вод, ведется трубой МП, диаметром 20 мм, выводится в подвальное или техническое помещение, подсоединяется к компрессору.
4. Очистное сооружение разместить подземно в котлован. Размеры котлована должны превышать размеры оборудования на 200 мм с каждой стороны (основание на 100 мм). Установить установку на основание из уплотненного или утрамбованного песка со щебнем (фракция 20/40 или 20/20; гранит или речная галька), толщиной 100 мм, с соблюдением горизонтального положения корпуса установки. Подсоединить подводящий и отводящий самотечный (напорный) трубопроводы.
5. Начать заполнение блока очистки водопроводной водой до уровня водослива. Одновременно производить отсыпку корпуса снаружи песчано-цементной смесью в пропорции 7:1 (песком), до верха основной емкости блока очистки. Далее произвести отсыпку емкости керамзитом (или утеплить другим теплоизоляционным материалом). Поверх керамзита уложить любой гидроизоляционный материал (например, пергамин). Окончательно засыпать очистное сооружение грунтом.
6. Компрессор должен монтироваться выше от уровня фундамента не менее 10 см, на стабильной горизонтальной поверхности. В противном случае могут возникнуть неприятные шумы и вибрации.
7. Воздухопровод от компрессора к установке проложить в общей траншее с подводящим трубопроводом с уклоном в сторону установки. Не допускается провисание (образование «карманов») воздухопровода во избежание замерзания конденсата.
8. Уклон отводящего трубопровода принять не менее 0,005.

Производительность	0,8 м ³ /сут
Количество пользователей	4 чел.
Энергопотребление	40 Вт/ч
Вес	90 кг
Подводящий патрубок	OD 110 мм
Отводящий патрубок	OD 110 мм
Габаритные размеры:	
Диаметр	1280 мм
Высота	1850 мм

					ТУ 4859-005-16243555-2016						
					Септик (автономная канализация) АЗРО 0.8			Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата							1:15
Разраб.											
Пров.											
Т.контр.								Лист		Листов 1	
И.контр.					Монтажная схема			ООО "Серво-Полимер"			
Утв.											

Формат А4х2