ООО „СИТЕЛ“
125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская 33/39
телефон: +7 495 234 33 92, факс: +7 499 978 89 67

Пластмассовые Колодцы SKO-1-PE и SKO-2/4-PE

1. Основные понятия

Колодец SKO-1-PE – кабельный колодец из полиэтилена, высота 712мм
Колодец SKO-2/4-PE – кабельный колодец из полиэтилена, высота 1170мм
Колодец SKO-2/4-PE со сборной емкостью – кабельный колодец из полиэтилена, высота 1500мм
Крышка Z 600/DN624-PE – полиэтиленовая крышка с резиновым уплотнением, выдерживающая нагузку 15 kN
Крышка DN624-PE - полиэтиленовая крышка с уплотнением, используемая для предотвращеия механических зарязнений
Крышка DN650-PE - полиэтиленовая крышка с уплотнением, используемая для уплотнения и предотвращеия механических зарязнений
Резиновое уплотнение DN624 – резиновое уплотнение на корпус колодца под крышку Z 600/DN624-PE или крышку DN650-PE
Резиновое уплотнение трубы – уплотнение накладывается на отверстие в колодце
Окончание колодца – верхняя часть колодца может быть окончена чугунным отверстием непосредственно на колодце или чугунным отверстием и бетонным кольцом (бетонная плита, дистанционное кольцо, разгрузочное кольцо), размещенным над колодцем
Чугунное отверстие – окончание колодца, состоящее из чугунного корпуса и крышки
Чугунный корпус – часть отверстия, которое служит опорой для крышки
Чугунная крышка – подвижня часть чугунного отверстия, которая предназначена для закрытия отверстия колодца
Высота колодца – высота кабельного колодца считается от края нижней части колодца до верхнего края отверстия
Глубина закладки колодца – высота от края нижней части колодца до уровня поверхности
Бетонная плита – бетонная или железебетонная плита (согласно проекту), которая становиться опорой для отверстия
Разгрузочное кольцо – бетонное или железобетонное кольцо, перераспределяющее вертикальную нагрузку
Дистанционное кольцо – бетонное или железобетонное кольцо, которое прокладывается между бетонной плитой и разгрузочным кольцом

2. Назначение

Колодцы предназначены для строительства кабельной канализации, они обеспечивают доступ к трубам и выполнение работ, связанных с затягиванием и соединением телекоммуникационных и оптических кабелей. Выполняют функцию разделяющих магистральных колодцев в кабелепроводе и применяются в качестве сквозных, угловых колодцев и колодцев с ответвлениями. Кабельные колодцы СКО являются альтернативой бетонным колодцам.

ООО „СИТЕЛ“
125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская 33/39
телефон: +7 495 234 33 92, факс: +7 499 978 89 67

3. Общие технические характеристики

Материал: полиэтилен

Вес:

SKO-1-PE	-	16,5 кг
SKO-2/4-PE	-	55 кг
SKO-2/4-PE без сборной емкости	-	58 кг
Крышка Z 600/DN624-PE	-	6 кг
Крышка DN624-PE	-	1 кг
Крышка DN650-PE	-	1,2 кг

Номинальная высота колодца:

SKO-1-PE	-	712 мм
SKO-2/4-PE	-	1170 мм
SKO-2/4-PE со сборной емкостью	-	1500 мм

Максимальная глубина инсталляции:

SKO-1-PE	-	1012 мм
SKO-2/4-PE	-	1470 мм
SKO-2/4-PE со сборной емкостью	-	1800 мм

Диаметр входного отверстия:

SKO-1-PE	-	615 мм
SKO-2/4-PE	-	624 мм

4. Основные достоинства

- **небольшой вес –** благодаря чему отпадает необходимость применения тяжелого оборудования при транспортировке и монтаже;
- **великолепная герметичность –** также в местах ввода труб, кабелей;
- **легкость и скорость монтажа;**
- **возможность монтажа в трудных условиях –** например, высокий уровень грунтовых вод, низкие температуры, дождевые осадки;
- **легкость развития сети –** дают возможность профессионального приспособления одной модели к произвольной конфигурации канализации;
- **легкость поддержания чистоты –** благодаря гладкой поверхности и влагонепроницаемости стенок;
- **прочность изделия –** хорошая механическая устойчивость, жесткость конструкции, устойчивость к коррозии и химикатам;
- **устойчивость к низким температурам;**
- **экологический продукт –** возможность утилизации.

ООО „СИТЕЛ“
125047, Москва, 4-я Тверская-Ямская 33/39
телефон: +7 495 234 33 92, факс: +7 499 978 89 67

Конструкция и размеры

Рис. 1 Корпус колодца SKO-1-PE, высота 712мм

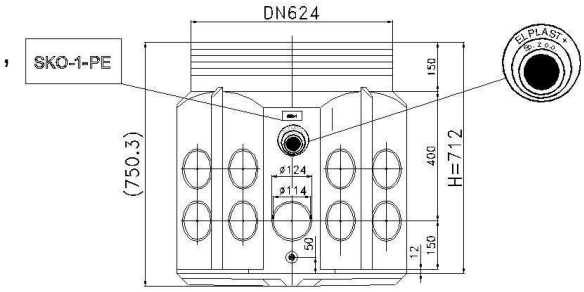
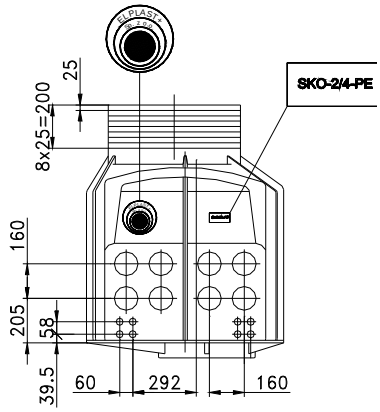
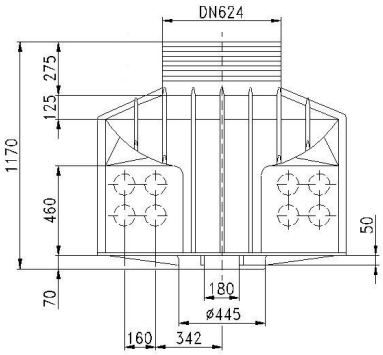
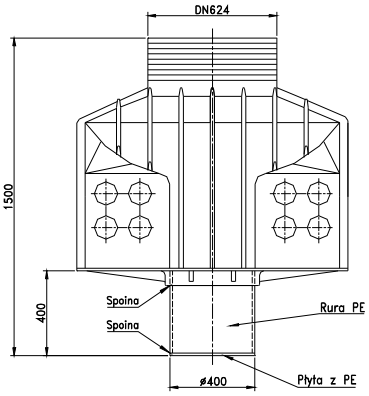
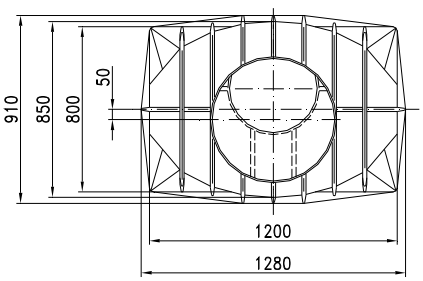


Рис. 2 Корпус колодца SKO-2/4-PE
а) без сборной емкости, высота 1170мм





б) Корпус колодца SKO-2/4-PE со сборной емкостью, высота 1500мм