

AEGE™



**Подпольные
распределительные щиты
(Floor PIT системы)**

 **GIFAS ELECTRIC**
www.gifas-electric.ru

Краткий обзор систем Floor Pit

Системы GIFAS Floor Pit выдерживают пешеходное движение и движение транспортных средств в процессе эксплуатации!

- Подпольные распределительные системы компании GIFAS не требуют обслуживания и функционируют в безопасном закрытом состоянии.
- Подпольные системы PIAZZA и CAMPETTO компании GIFAS предлагают систему распределения в пределах диапазона не требующих обслуживания подключений электропитания, воды, сжатого воздуха и данных.
- Подпольные распределительные системы должны функционировать при воздействии суровых условий окружающей среды (изменения температуры, влажности, загрязненности и т.д.) Поэтому затраты на обслуживание других систем питания означали в прошлом существенные постоянные расходы.
- Системы PIAZZA и CAMPETTO компании GIFAS абсолютно не нуждаются в обслуживании и склонных к перебоям шпindelных системах и предлагают полностью автоматическую систему открытия посредством пневмо-амортизаторов.
- Подпольные колодцы компании GIFAS в процессе эксплуатации находятся в земле и заблокированы закрывающей системой (замком).
- Благодаря высокой степени безопасности для пешеходов, операторов, транспортных средств и защите от преднамеренного разрушения, последующие затраты практически отсутствуют.
- Подлежат соответствию нормам:

BGA V1 und BGA V3
VDE 0100 Teil 410 und 540
VDE 0660 Teil 500
VDE 0660 Teil 501 – в зависимости от исполнения
VDE 0471

Практические примеры



Краткий обзор систем Floor Pit

Системы Floor Pit PIAZZA и CAMPETTO компании GIFAS

Выдерживают пешеходное движение и движение транспорта в процессе эксплуатации	=> Высокий уровень безопасности для пешеходов, операторов, движущихся автомобилей, предотвращение опасности
В подключенном режиме блокируются	=> Защита от вандализма, нанесения ущерба по неосторожности или несанкционированного доступа
Газовые амортизаторы для открытия в считанные секунды	=> Простая эксплуатация благодаря полностью автоматическому открытию без требующей обслуживания шпindelной системы
Абсолютно не требуют обслуживания	=> Никаких эксплуатационных расходов
Тип исполнения крышки колодца (может быть выполнена на заказ)	=> Материал крышки люка возможно подобрать таким образом, что бы он не отличался от отделки полового покрытия вокруг люка.
Возможность подключений воды, сжатого воздуха и информационных подключений	=> Индивидуальная настройка в соответствии с обстоятельствами и требованиями
Разъем распределительных коробок может быть доступен при установке	=> Не потребуются никаких дальнейших земляных работ, установка и подключения не зависят от времени, упрощенная электрическая проверка
Нагрев крышки	=> Для работы в условиях низких температур, например, зимой
Модель PIAZZA	=> Нагрузочная способность до 400 кН (40 т)
Дополнительная воздушная камера	=> Защита от заполнения водой

Варианты модели PIAZZA

PIAZZA 540: Размеры
540 x 540 мм



PIAZZA 700: Размеры
700 x 700 мм



PIAZZA 1000: Размеры
1000 x 1000 мм



Варианты системы CAMPETTO

CAMPETTO V: Крышка: Рифленый лист V2A, допустимая нагрузка до 30 кН (3т), специальное исполнение: 50 кН (5т)

CAMPETTO VI: Крышка может быть выполнена по индивидуальному заказу, допустимая нагрузка до 125 кН (12,5 т)



Доступны в двух размерах: 628 x 435 x 500 мм
или 778 x 535 x 670 мм, в зависимости от модели



Краткий обзор систем Floor Pit

PIAZZA 540



PIAZZA 700



Технические характеристики		
Область применения	Внешняя и внутренняя зона	Внешняя и внутренняя зона
Допустимая нагрузка	400 кН (40т)	400 кН (40т)
Крышка	540 x 540 x 77 мм Может быть выполнена из любого необходимого материала	700 x 700 x 70 мм Может быть выполнена из любого необходимого материала
Вес	Примерно 240 кг	Примерно 630 кг
Глубина установки	Примерно 750 мм	Примерно 1300 мм
Возможное оборудование	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x16A, 400 В	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x63A, 400 В
	2 розетки по 230 В	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x32A, 400 В
		1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x16A, 400 В
		3 встроенные розетки с безопасными контактами
Защита RCD = устройство защиты от остаточного тока MCB = миниатюрный выключатель цепи	1 RCD 40/0,03A 1 MCB 16A / 3 полюса 2 MCB 16A / 1 полюс	1 MCB 63A / 3 полюса 1 MCB 32A / 3 полюса 1 MCB 16A / 3 полюса 3 MCB 16A / 1 полюс 1 MCB 63A / 3 полюса с предохранителем на входе 1 RCD 63/0,03 A / 4 полюса для розетки 63A 1 RCD 63/0,03 A / 4 полюса для остальных розеток
Распределительная коробка	тип 3020	тип 7900
Описание	- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка. - Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта. - Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовому расколу. - При установке существует доступ к разъему распределительной коробки (E-Check). - Морозоустойчивость – возможна эксплуатация при низких температурах окружающей среды благодаря нагреву крышки. - Возможны подключения воды и сжатого воздуха. - Разъем распределительной коробки изменяется и полностью настраивается для линии соединения. - Крышка люка негерметична, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж, для хорошего естественного оттока воды. - При высоком уровне грунтовых вод – есть возможность установки насоса. - Использование блокирующего замка для защиты от несанкционированного доступа (открытия).	

Краткий обзор систем Floor Pit

PIAZZA 1000:



Технические характеристики	
Область применения	Внешняя и внутренняя зона
Допустимая нагрузка	400 кН (40т)
Крышка	1000 x 1000x 70 мм Может быть выполнена из любого необходимого материала
Вес	Примерно 880 кг
Глубина установки	Примерно 1300 мм
Возможное оборудование	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x 63 A, 400 В
	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x 32 A, 400 В
	3 встроенных эбонитовых штепсельных розеток CEE 5x 16 A, 400 В
	6 x 230 В
Защита RCD = устройство защиты от остаточного тока MCB = миниатюрный выключатель цепи	1 MCB 63A / 3 полюса 1 MCB 32A / 3 полюса 3 MCB 16A / 3 полюса 6 MCB 16A / 1 полюс 1 RCD 63/0,03 A для розетки 63A 1 RCD 63/0,03 A для розетки 16A 1 RCD 63/0,03 A для розетки 32A и встроенные розетки с безопасными контактами 230 В
Распределительная коробка	тип 7900
Описание	- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка. - Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта - Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам. - При установке существует доступ к разъему распределительной коробки (E-Check) - Морозоустойчивость при эксплуатации достигается благодаря нагреву крышки. - Возможны подключения воды и сжатого воздуха - Разъем распределительной коробки изменяется и полностью настраивается для линии соединения - Крышка люка негерметична, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж, для хорошего естественного оттока воды. - При высоком уровне грунтовых вод - есть возможность установки насоса. - Использование блокирующего замка для защиты от несанкционированного доступа (открытия)

Краткий обзор систем Floor Pit

CAMPETTO V



CAMPETTO VI



Технические характеристики		
Область применения	Внешняя и внутренняя зона	Внешняя и внутренняя зона
Допустимая нагрузка	30 кН (3 т) – в специальном исполнении до 125кН (12,5 т)	50 кН (5 т) – в специальном исполнении до 125кН (12,5 т)
Крышка	минимум 628 x 435 мм максимум 778 x 535 мм, рифленый лист V2A	минимум 628 x 435 x 70 мм максимум 778 x 535 x 70 мм, может быть выполнена из любого требуемого материала.
Вес	Примерно 630 кг	Примерно 630 кг
Глубина установки	В зависимости от исполнения 500 или 670 мм	В зависимости от исполнения 500 или 670 мм
Возможное оборудование	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x32A, 400 В	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x32A, 400 В
	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x16 A, 400 В	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x16 A, 400 В
	3x 230 В	3x 230 В
Защита RCD = устройство защиты от остаточного тока MCB = миниатюрный выключатель цепи	1 MCB 63A / 3 полюса 1 MCB 32A / 3 полюса 1 MCB 16A / 3 полюса 3 MCB 16A / 1 полюс 1 RCD 63/0,03 A 4 полюса для розетки 63A 1 RCD 63/0,03 A 4 полюса для остальных розеток 1 MCB 63A / 3 полюса с предохранителем на входе	1 MCB 63A / 3 полюса 1 MCB 32A / 3 полюса 1 MCB 16A / 3 полюса 3 MCB 16A / 1 полюс 1 RCD 63/0,03 A 4 полюса для розетки 63A 1 RCD 63/0,03 A 4 полюса для остальных розеток 1 MCB 63A / 3 полюса с предохранителем на входе
Распределительные коробки	Модели с 7200 до 7800	Модели с 7200 до 7800
Описание	- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка. - Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта - Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам. - Возможны подключения воды и сжатого воздуха - Разъем распределительной коробки изменяется и полностью настраивается для линий соединения. - Крышка люка негерметична, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж, для хорошего естественного оттока воды. - При высоком уровне грунтовых вод - есть возможность установки насоса.	- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка. - Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта - Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам. - Возможны подключения воды и сжатого воздуха - Разъем распределительной коробки изменяется и полностью настраивается для линий соединения. - Крышка люка негерметична, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж, для хорошего естественного оттока воды. - При высоком уровне грунтовых вод - есть возможность установки насоса.

Краткий обзор систем Floor Pit

RETRANT



ROTRANT

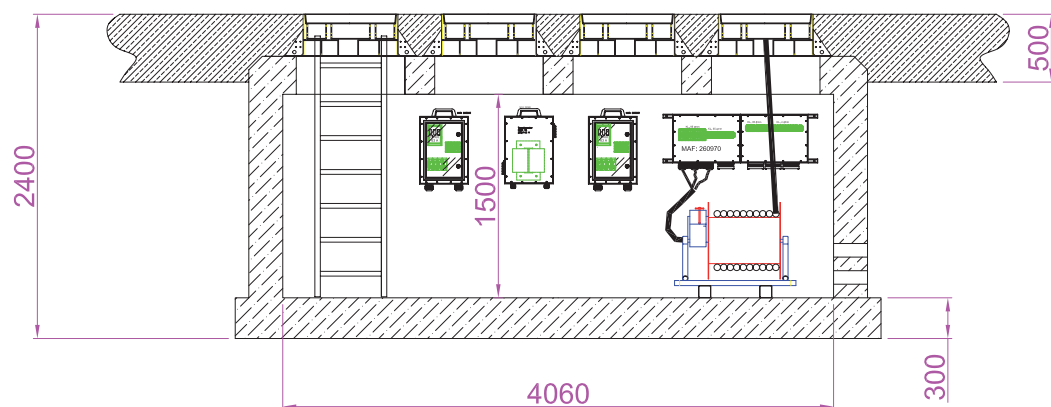
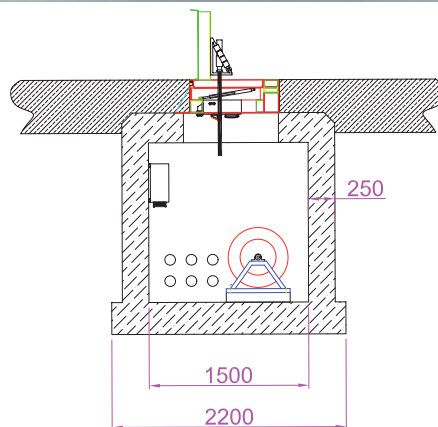
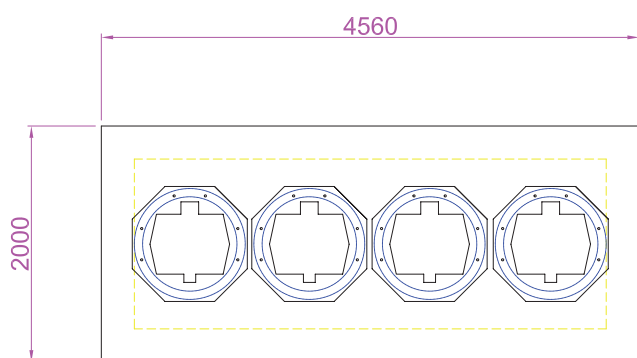


Технические характеристики		
Область применения	Находящийся под полом колодец для ограниченного пространства	Находящийся под полом столбчатый колодец для ограниченного пространства
Допустимая нагрузка	30 кН (3т)	30 кН (3т)
Корпус	340 x 240 мм рифленый лист V2A	Ø 273 мм рифленый лист V2A
Вес	Примерно 630 кг	Примерно 630 кг
Глубина установки	Примерно 420 мм	Примерно 300 мм
Возможное оборудование	1 встроенная эбонитовая штепсельная розетка CEE 5x32A, 400 в прямом исполнении	1 розетка 230 В с байонетным замком на крышке (герметизирована от давления воды)
	1 розетка 230 В	
Распределительная коробка	тип 2516	тип 1212
Описание	- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка. - Находящийся под полом колодец может быть полностью скрыт в земле. - Потайной стальной поворотный блокировочный болт V2A. - Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта. - Возможны подключения воды и сжатого воздуха - Крышка люка негерметична, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж, для хорошего естественного оттока воды. - При высоком уровне грунтовых вод - есть возможность установки насоса.	- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка. - Находящийся под полом колодец может быть полностью скрыт в земле. - Потайной стальной поворотный блокировочный болт V2A. - Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта. - Возможны подключения воды и сжатого воздуха - Крышка люка негерметична, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж, для хорошего естественного оттока воды. - При высоком уровне грунтовых вод - есть возможность установки насоса.

PIAZZA 2000[©] Airport



Подключение в бетонном колодце
Диаметр: 4560 x 2000 x 2400 мм



PIAZZA 2000[©] Airport



Тип А

Комплектация

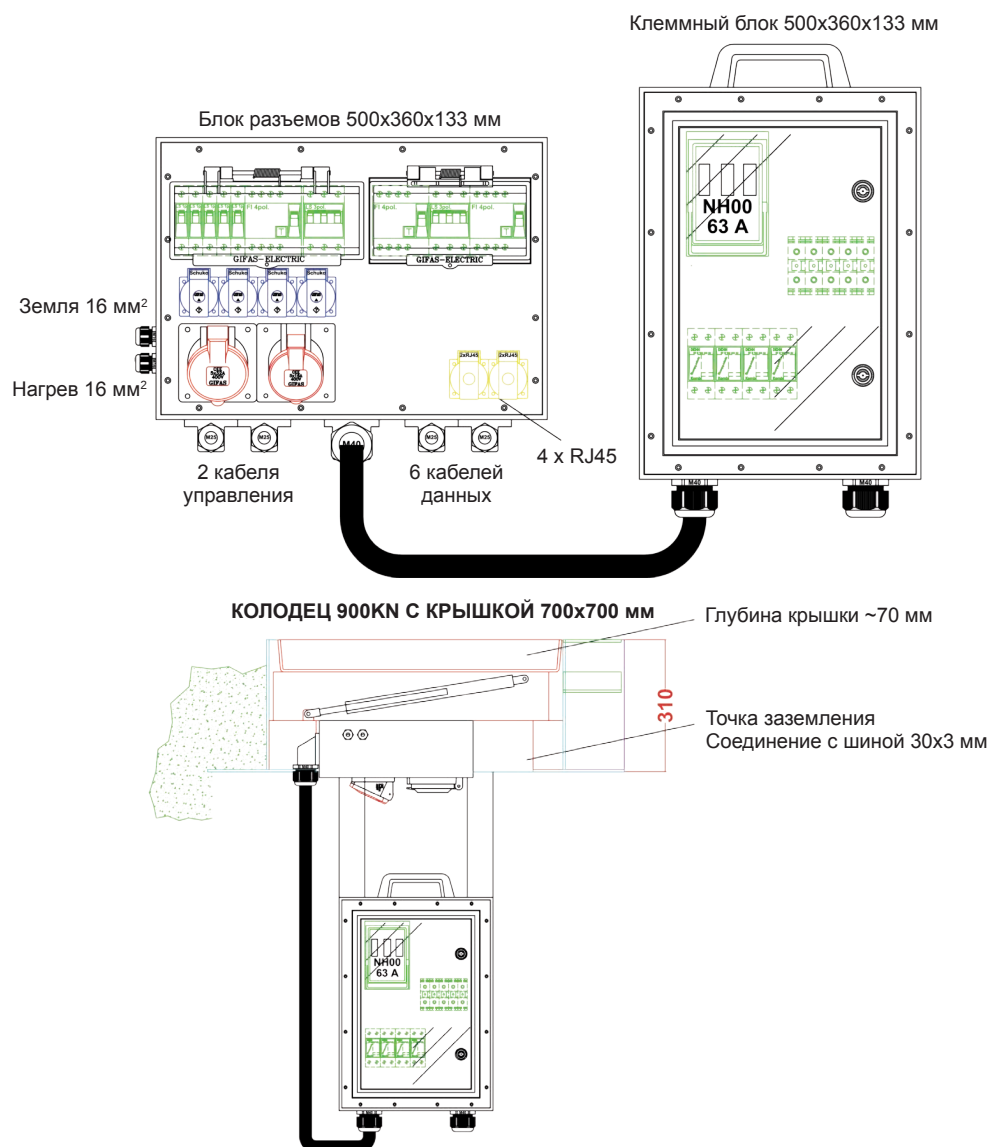
- 1 x 32A 3-х фазная розетка
- 1 x 16A 3-х фазная розетка
- 4 x 16A розетки с защищенными контактами (Schucko)
- 4 розетки передачи данных RJ45

Дополнительно

- Максимальная допустимая нагрузка на крышку: 90т
- Предохранители: MCB's типа С и 2 x 63A 30mA RCD's, 1 x 63A автоматический предохранитель

Соответствует международным стандартам F900 и D400

Бетонные шахты (колодцы), дренажная система изготавливаются и устанавливаются заказчиком



PIAZZA 2000[©] Airport



Тип В

Комплектация

- 1 x 2000VA 230/115V Transformer
- 5 розеток на 16A 24В
- 4 розетки передачи данных RJ45

Дополнительно

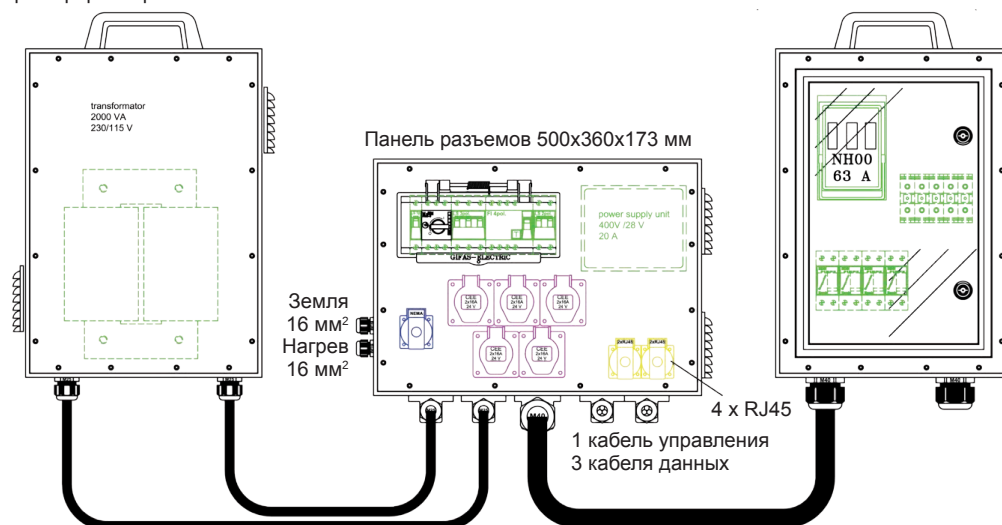
- Максимальная допустимая нагрузка на крышку: 90 т
- Предохранители: MCB's типа C
- 1 x 63A автоматический предохранитель

Соответствует международным стандартам F900 и D400

Бетонные шахты (колодцы), дренажная система изготавливаются и устанавливаются заказчиком

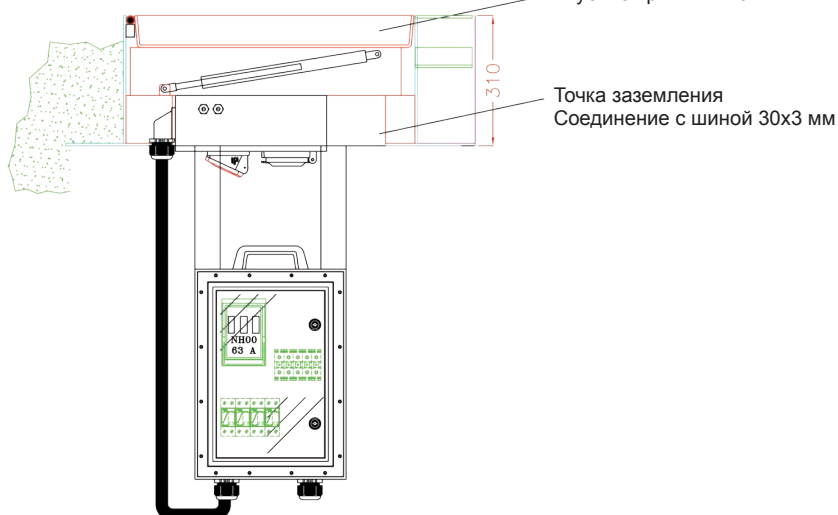
Блок трансформаторов 500x360x173 мм

Клеммная панель 500x360x173 мм



КОЛОДЕЦ 900KN С КРЫШКОЙ 700x700 мм

Глубина крышки ~70 мм



PIAZZA 2000[©] Airport



Тип С

Комплектация

- 200V 400Hz 260A
- ШРАП-400
- выходной кабель 9 м

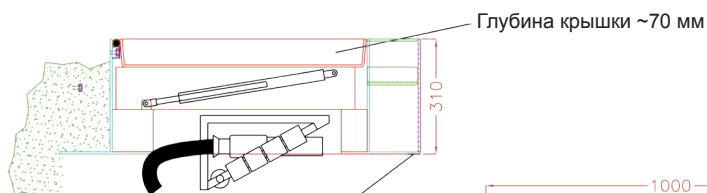
Дополнительно

- Максимальная допустимая нагрузка на крышку: 90 т

Соответствует международным стандартам F900 и D400

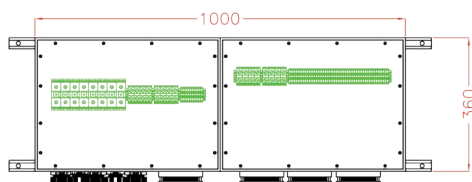
Бетонные шахты (колодцы), дренажная система изготавливаются и устанавливаются заказчиком

КОЛОДЕЦ 900KN С КРЫШКОЙ 700x700 мм

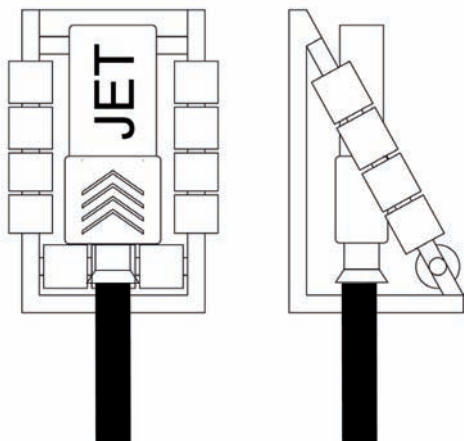


Глубина крышки ~70 мм

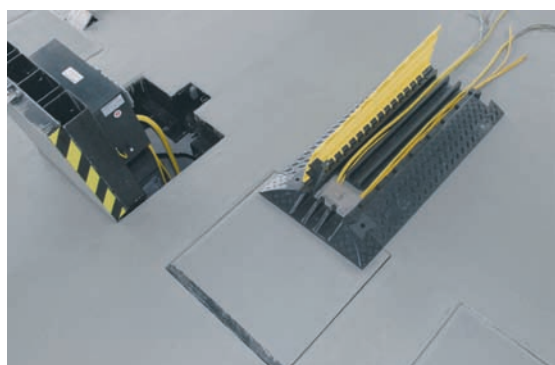
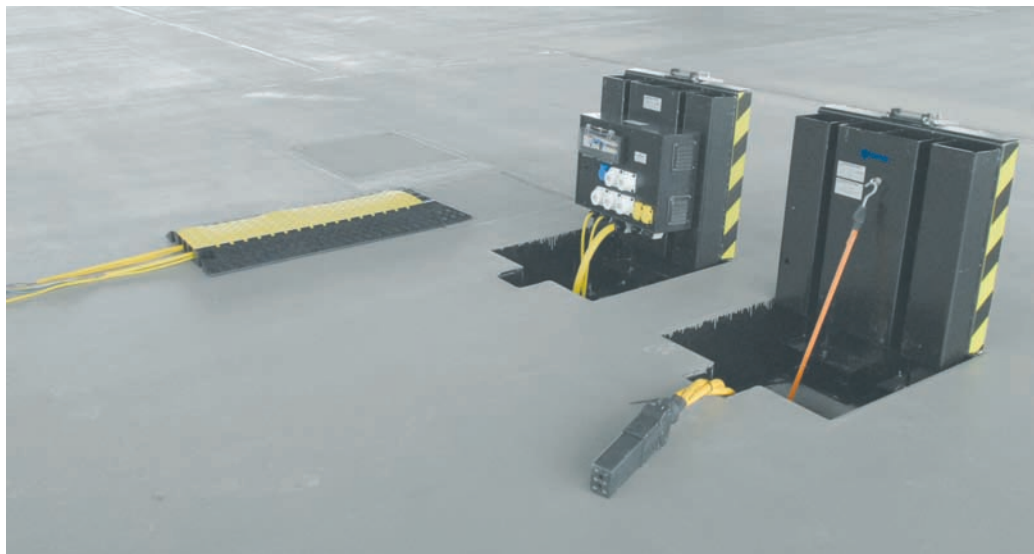
Точка заземления
Соединение с шиной 30x3 мм



3 x M40 – воздух
2 x M32 – воздух
4 x кабельных клеммы 46-56 мм



PIAZZA 2000[©] Airport Применение



PIAZZA 540 Комплектация поставки и техническая информация

=> В состав системы GIFAS входят:

Полностью стальная конструкция с любым покрытием шахты, включая электрическое распределение и соединительную розетку, которые собираются и поставляются на определенном кольце (H=570 мм, NW 450 мм).

=> Работы, которые необходимо произвести заказчику

Крышка должна быть выполнена заказчиком. Крышка шахты не герметизирована от поверхностных вод, заказчиком должен быть предоставлен соответствующий дренаж шахты. Земляные работы и правильная сборка конструкции (включая компоненты GIFAS) в соответствии со стандартами производятся заказчиком.

Покрытие резервуара выполняется заказчиком.

Клеммная коробка приспособляется под определенную трубу.

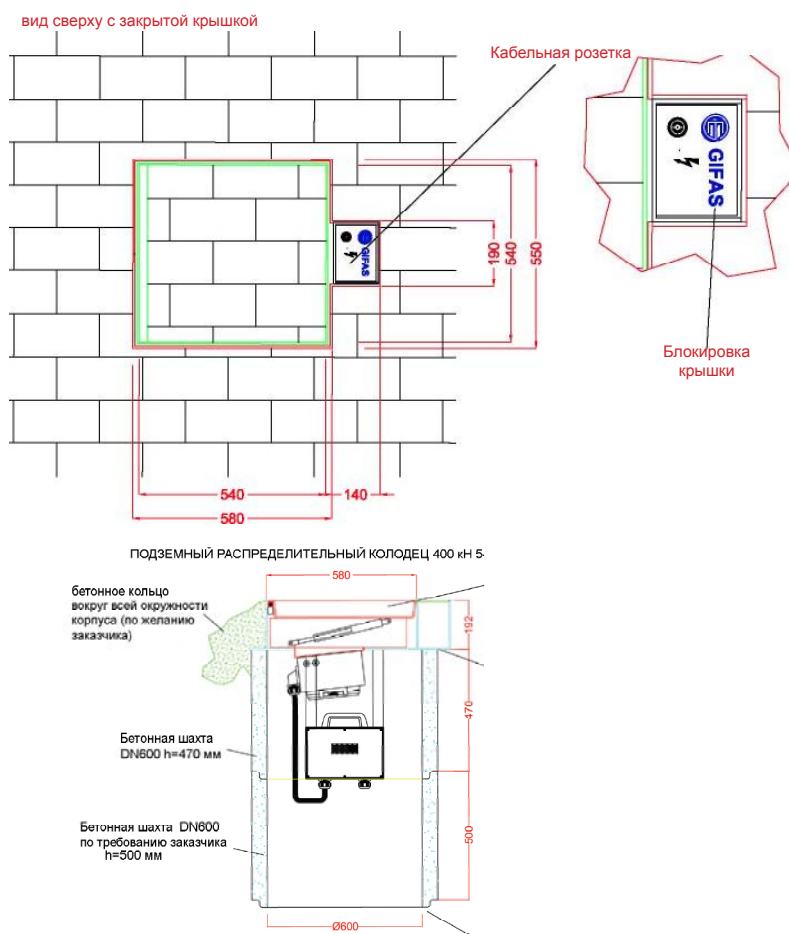
=> Техническая информация

Корпус защищен от несанкционированного открытия с помощью блокирующего замка.

Розетка для кабеля (180x130 мм) встроена в раму корпуса шахты. Откидная крышка на выходе кабеля защищена двойным замком.

Исполнение крышки: Крышка глубиной 50 мм может быть покрыта любым материалом, соответствующим материалу окружающего пола.

Нагрев: На крышке шахты находится саморегулирующаяся нагревательная полоса для гарантии легкого открытия в морозы.



Подземный распределительный колодец PIAZZA 540



Конструкция из прочной нержавеющей стали примерно 540 x 540 мм, допустимая нагрузка до 400 кН, газовая пружина для легкого открытия, Корпус шахты может быть выполнен из любого требуемого материала, распределительные коробки по желанию заказчика.

- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка.
- Высокий уровень безопасности достигается блокировкой подпольной системы в области контакта. Это обеспечивает оптимальную безопасность для пешеходов, неподвижного и движущегося дорожного транспорта а также защиту от несанкционированного доступа.
- Корпус и рама изготовлены из нержавеющей стали.
- Крышка люка может быть выполнена из любого требуемого материала. Может быть использован такой же материал, который используется для чистового покрытия пола, вблизи распределительного колодца.
- Для силовых подключений, а также подключений воды и сжатого воздуха.
- Несущая способность класса D (40 т).
- Откидная крышка для розетки соединительной линии при закрытом состоянии.
- Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS Индивидуальная установка в соответствии с требованиями заказчика, техническими условиями и нормами.
- Использование блокирующего замка для защиты от несанкционированного открытия(доступа).

=> Применение

Скверы, многофункциональные залы, промышленные цеха, дворы, пешеходные зоны, автостоянки, парковки, ангары и любое место, где необходимо распределение энергии(электричества) и где установка может быть с легкостью опущена в пол.

=> Свойства

- Надежный, легкий в использовании и безопасный в эксплуатации.
- Материал крышки люка возможно подобрать таким образом, что бы он не отличался от отделки полового покрытия вокруг люка.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS гарантирует максимальную безопасность при эксплуатации.
- Никаких проблем с конденсацией воды
- Устойчивый к воздействиям окружающей среды.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.



Подземный распределительный колодец PIAZZA 700



Конструкция из прочной нержавеющей стали примерно 700 x 700 мм, допустимая нагрузка до 400 кН, газовая пружина для легкого открытия, Крышка шахты может быть выполнена из любого подходящего материала.

- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка.
- Высокий уровень безопасности достигается блокировкой крышки. Это обеспечивает оптимальную безопасность для пешеходов, неподвижного и движущегося дорожного транспорта а также защиту от несанкционированного доступа.
- Крышка и рама изготовлены из нержавеющей стали.
- Материал крышки люка возможно подобрать таким образом, что бы он не отличался от отделки полового покрытия вокруг люка.
- Для силовых, информационных подключений, а также подключений воды и сжатого воздуха.
- Несущая способность класса D (40 т).
- Откидная крышка для розетки соединительной линии при закрытом состоянии.
- Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS Установка компонентов в соответствии с требованиями заказчика, техническими условиями и нормами.
- Защита от несанкционированного доступа, благодаря использованию специального замка.

=> Применение

Скверы, многофункциональные залы, промышленные цеха, дворы, пешеходные зоны, автостоянки, парковки, ангары и любое место, где необходимо распределение электричества и где установка может быть с легкостью опущена в пол.

=> Свойства

- Надежный, легкий в использовании и безопасный в эксплуатации.
- Крышка системы может быть покрыта любым материалом, соответствующим материалу пола, окружающего шахту пространства.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS гарантирует максимальную безопасность при эксплуатации.
- Никаких проблем с конденсацией воды.
- Устойчивый к воздействиям окружающей среды.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.



PIAZZA 700 Комплектация поставки и техническая информация

=> В состав системы GIFAS входят:

Полностью стальная конструкция с любым покрытием шахты, включая электрическое распределение и соединительную розетку, которые собираются и поставляются на определенном кольце (H=470 мм, NW 800 мм).

=> Работы, которые необходимо произвести заказчику

Крышка должна быть выполнена заказчиком. Крышка шахты не герметизирована от поверхностных вод, заказчиком должен быть предоставлен соответствующий дренаж шахты. Земляные работы и правильная сборка конструкции (включая компоненты GIFAS) в соответствии со стандартами производятся заказчиком.

Покрытие резервуара выполняется заказчиком.

Клеммная коробка приспособляется под определенную трубу.

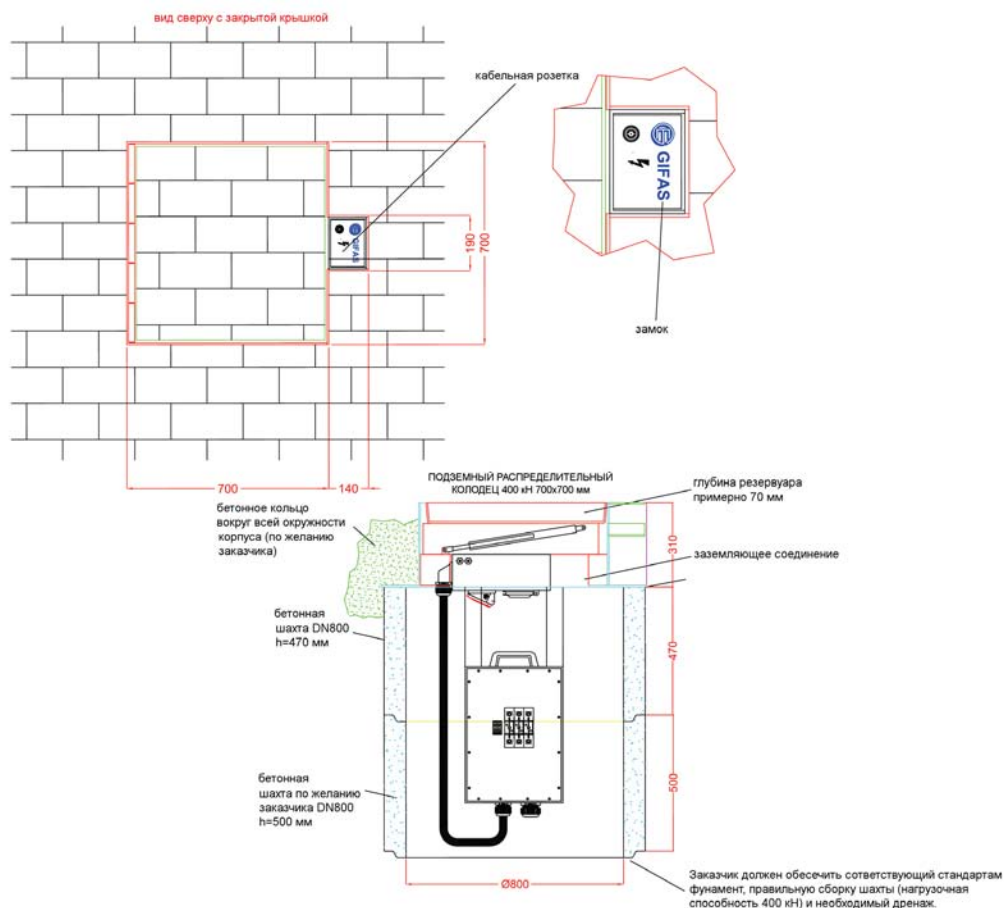
=> Техническая информация

Корпус защищен от несанкционированного открытия с помощью блокирующего замка.

Розетка для кабеля (180x130 мм) встроена в раму корпуса шахты. Откидная крышка на выходе кабеля защищена двойным замком.

Исполнение крышки: Крышка глубиной 70 мм может быть покрыта любым материалом, соответствующим материалу окружающего пола.

Нагрев: На крышке шахты находится саморегулирующаяся нагревательная полоса для гарантии легкого открытия в морозы.



Подземный распределительный колодец PIAZZA 1000



Конструкция из прочной нержавеющей стали примерно 1000 x 700 мм, допустимая нагрузка до 400 кН, газовая пружина для легкого открытия, Облицовка крышки шахты может быть выполнена из любого материала по желанию заказчика.

- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка.
- Высокий уровень безопасности достигается блокировкой крышки. Это обеспечивает оптимальную безопасность для пешеходов, неподвижного и движущегося дорожного транспорта, а также защиту от несанкционированного доступа.
- Крышка и рама изготовлены из нержавеющей стали.
- Материал крышки люка возможно подобрать таким образом, что бы он не отличался от отделки полового покрытия вокруг люка.
- Для силовых, информационных подключений, а также подключений воды и сжатого воздуха.
- Несущая способность класса D (40 т).
- Откидная крышка для розетки соединительной линии при закрытом состоянии.
- Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS Установка компонентов в соответствии с требованиями заказчика, техническими условиями и нормами.
- Защита от несанкционированного доступа благодаря использованию специального замка.

=> Применение

Скверы, многофункциональные залы, промышленные цеха, дворы, пешеходные зоны, автостоянки, парковки, ангары и любое место, где необходимо распределение энергии и где установка может быть с легкостью опущена в пол.

=> Свойства

- Надежный, легкий в использовании и безопасный в эксплуатации.
- Крышка системы может быть покрыта любым материалом, соответствующим материалу пола, окружающего шахту пространства.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS гарантирует максимальную безопасность при эксплуатации.
- Никаких проблем с конденсацией воды.
- Устойчивый к воздействиям окружающей среды.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.



PIAZZA 1000 Комплектация поставки и техническая информация

=> В состав системы GIFAS входят:

Полностью стальная конструкция с любым покрытием шахты, включая электрическое распределение и соединительную розетку, которые собираются и поставляются на определенном кольце (H=470 мм, NW 1000 мм).

=> Работы, которые необходимо произвести заказчику

Крышка должна быть выполнена заказчиком. Крышка шахты не герметизирована от поверхностных вод, заказчиком должен быть предоставлен соответствующий дренаж шахты. Земляные работы и правильная сборка конструкции (включая компоненты GIFAS) в соответствии со стандартами производятся заказчиком.

Покрытие резервуара выполняется заказчиком.

Клеммная коробка приспосабливается под определенную трубу.

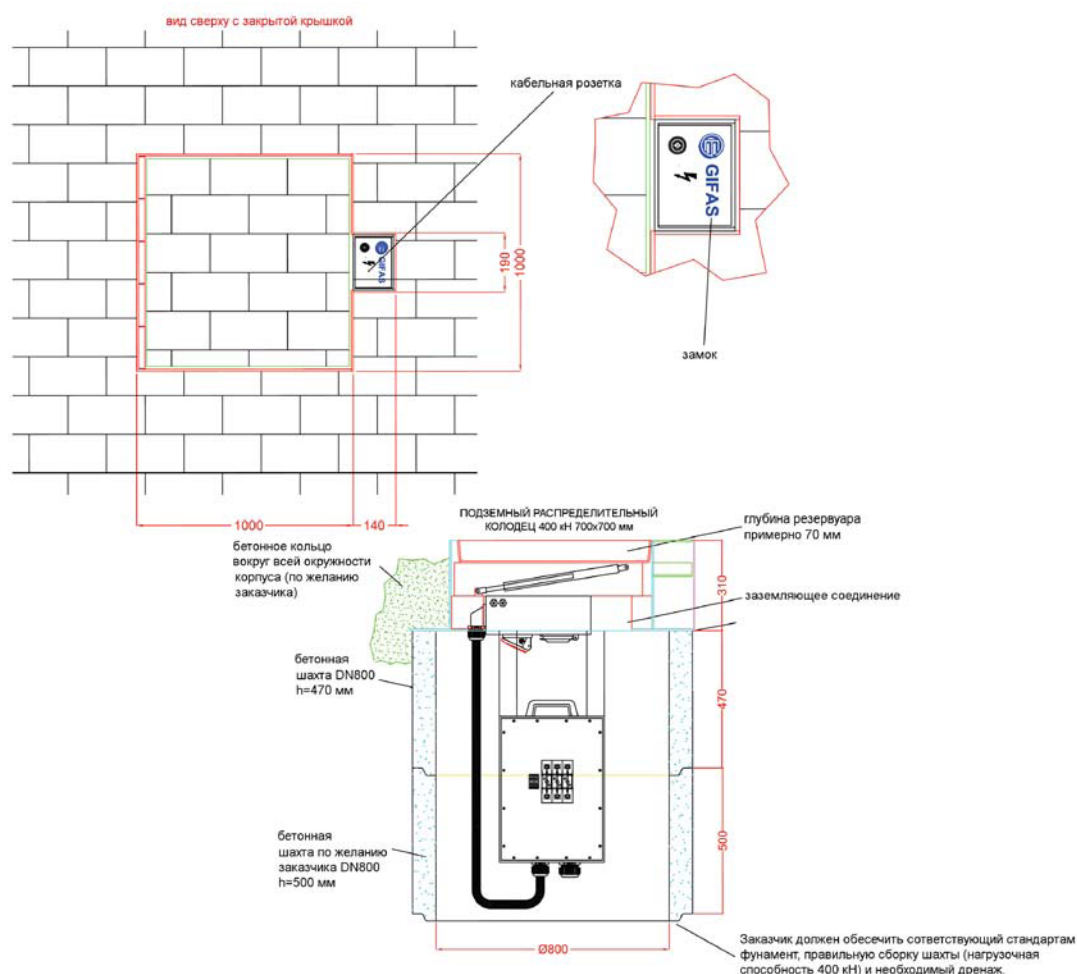
=> Техническая информация

Корпус защищен от несанкционированного открытия с помощью блокирующего замка.

Розетка для кабеля (180x130 мм) встроена в раму корпуса шахты. Откидная крышка на выходе кабеля защищена двойным замком.

Исполнение крышки: Крышка глубиной 70 мм может быть покрыта любым материалом, соответствующим материалу окружающего пола.

Нагрев: На крышке шахты находится саморегулирующаяся нагревательная полоса для гарантии легкого открытия в морозы.



Подземный распределительный колодец CAMPETTO V с крышкой из рифленого листа



Конструкция из нержавеющей стали, двух размеров, с крышкой, изготовленной из рифленого листа, выдерживает до 30 кН (3 т), специальная конструкция с допустимой нагрузкой до 50 кН (5 т), газовые раскосы для более легкого открытия, эбонитовая распределительная коробка GIFAS поставляется согласно желаниям заказчика.

- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка.
- Высокий уровень безопасности достигается блокировкой крышки.
- Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам.
- Все металлические детали изготовлены из нержавеющей стали.
- Для силовых подключений, а также подключений воды и сжатого воздуха.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS устанавливается на крышке, её комплектация может варьироваться по желанию заказчика.
- Компоненты электрического распределения также устанавливаются на основании требований заказчика.

=> Применение

Промышленные цеха, ангары, спортивные центры, пешеходные зоны, городские скверы и школы и в любом месте, где распределение энергии должно быть быстро и неоднократно доступным.

=> Свойства

- Минимальная глубина установки.
- Надежный, легкий в использовании и безопасный в эксплуатации.
- Низкие затраты на техническое обслуживание.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS гарантирует максимальную безопасность при эксплуатации.
- Никаких проблем с конденсацией воды.
- Устойчивый к воздействиям окружающей среды.

CAMPETTO V Комплектация поставки и техническая информация

=> В состав системы GIFAS входят:

В состав крышки CAMPETTO входит электрический распределитель и соединительные розетки, которые поставляются полностью собранными.

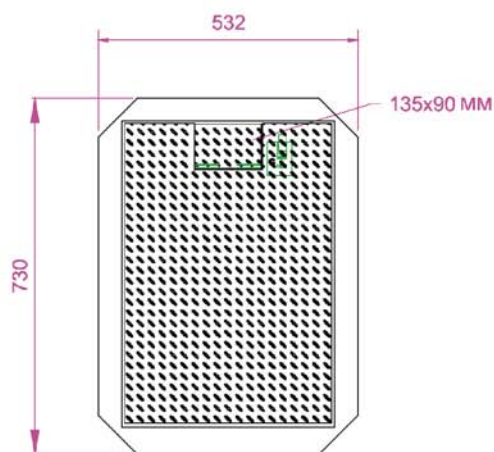
=> Работы, которые необходимо произвести заказчику

Крышка шахты не герметизирована от поверхностных вод, поэтому заказчиком должен быть обеспечен соответствующий дренаж шахты. Земляные работы и правильная сборка конструкции (включая компоненты GIFAS) в соответствии со стандартами также производятся заказчиком.

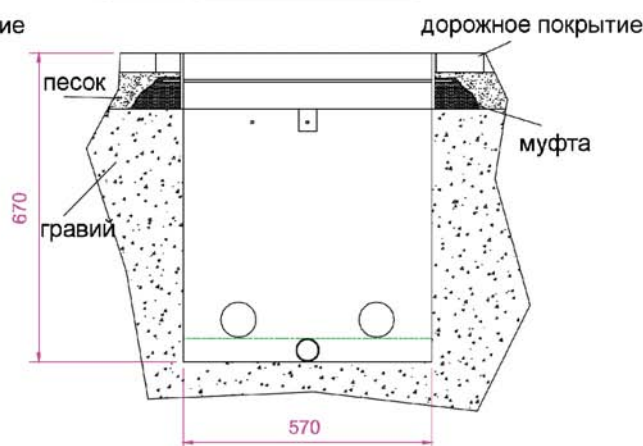
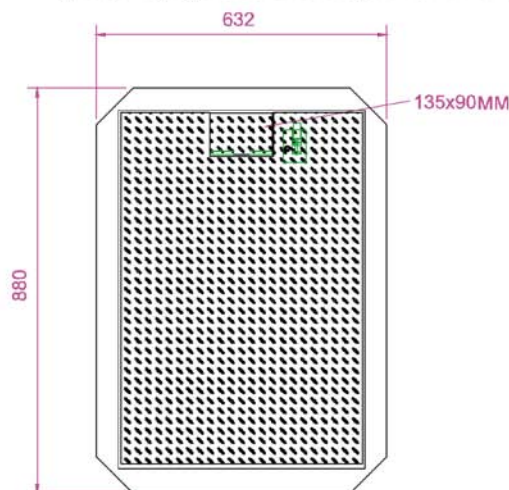
=> Техническая информация

- **CAMPETTO V** доступен в двух размерах.
- **Эбонитовая клеммная коробка GIFAS** монтируется на внутренней стороне крышки, может быть установлена в любой комплектации по желанию заказчика.
- **Клеммная коробка** подключена к системе и готова к использованию.
- **Крышка:** Имеет кабельный выход и может эксплуатироваться в закрытом состоянии.
- Крышка доступна с различными нагрузочными способностями (стандартная 30 кН, специальное исполнение 50 кН).
- Конструкция из нержавеющей стали V2A.
- Простое и быстрое открытие благодаря газовой пружине под давлением.

для распределительных коробок 7200-7400



для распределительных коробок 7700-7900



Подземный распределительный колодец CAMPETTO VI Может быть закрыт любым необходимым материалом



Конструкция из нержавеющей стали, два размера, возможность отделки лицевой поверхности крышки любым материалом по желанию заказчика, нагрузочная способность до 125 кН (12,5 т.), газовые раскосы для легкого открытия люка, эбонитовая распределительная коробка GIFAS в соответствии с требованиями заказчика (KSX 7200 или 7900).

- В рабочем закрытом положении позволяет осуществлять движение машин и пешеходов по крышке люка.
- Высокий уровень безопасности эксплуатации достигается закрытым положением люка во время его использования.
- Простое открытие и закрытие в считанные секунды благодаря газовым раскосам.
- Все металлические детали изготовлены из нержавеющей стали.
- Для силовых, информационных подключений, а также для подключений воды и сжатого воздуха.
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS устанавливается на внутренней стороне крышки, её комплектация может варьироваться по желанию заказчика.
- Компоненты электрического распределения устанавливаются на основании требований заказчика.

=> Применение

Промышленные цеха, ангары, спортивные центры, пешеходные зоны, городские скверы и школы и в любом месте, где распределение энергии должно быть быстро и неоднократно доступным.

=> Свойства

- Минимальная глубина установки.
- Надежная, легкая в использовании и безопасная в эксплуатации.
- Низкие затраты на техническое обслуживание
- Эбонитовая распределительная коробка GIFAS гарантирует максимальную безопасность при эксплуатации.
- Никаких проблем с конденсацией воды.
- Устойчивый к воздействиям окружающей среды.



CAMPETTO VI Комплектация поставки и техническая информация

=> В состав системы GIFAS входят:

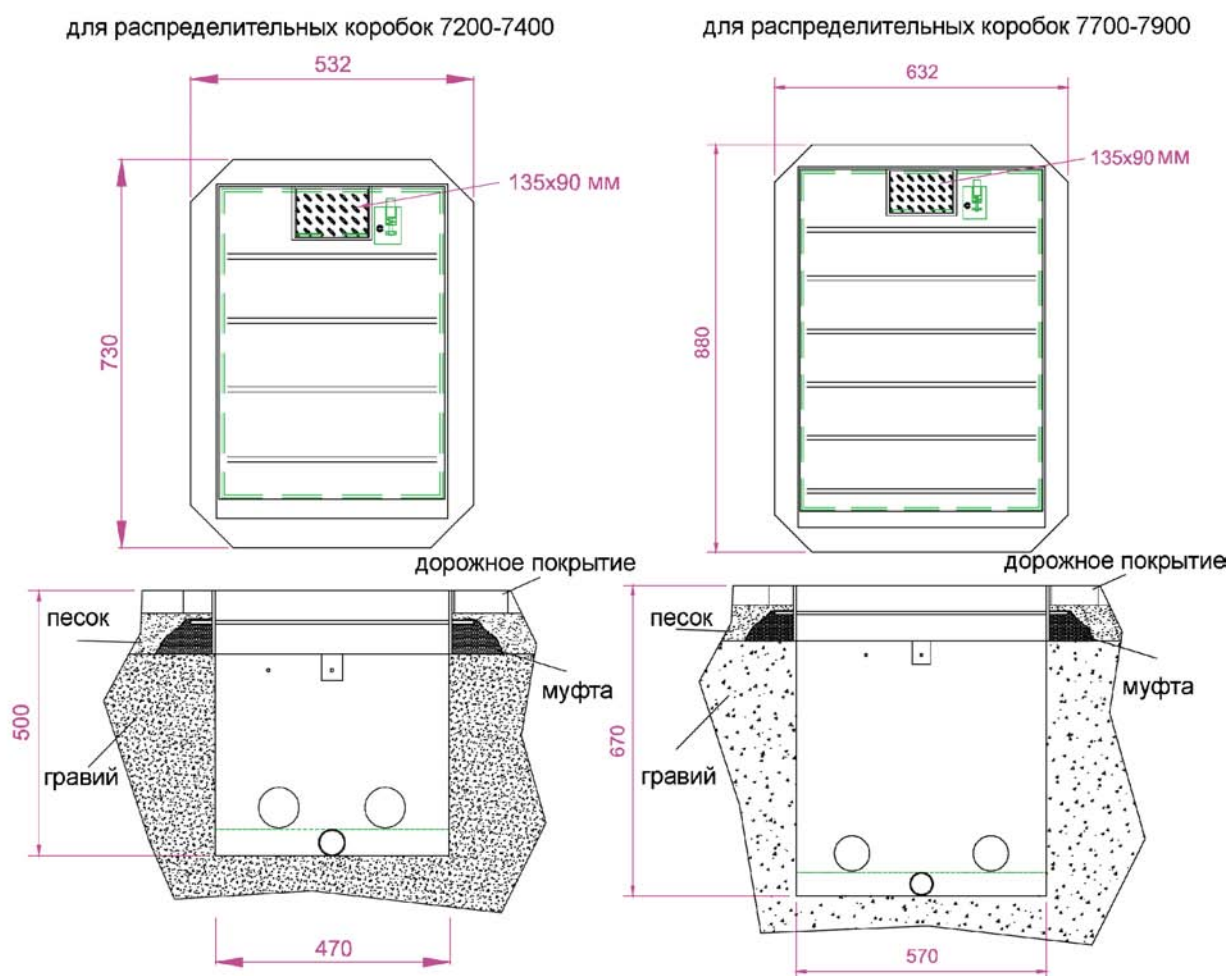
Крышка CAMPETTO включает в себя электрический распределитель, и соединительные розетки, поставляется полностью собранной и подключенной.

=> Работы, которые необходимо произвести заказчику

Система корпуса не герметизирована от поверхностных вод.
Достаточный дренаж шахты должен быть обеспечен заказчиком.
Земляные работы и правильная сборка конструкции (включая компоненты GIFAS) в соответствии со стандартами должны осуществляться заказчиком.

=> Техническая информация

- Модель CAMPETTO VI доступна в двух размерах.
- **Комплектация эбонитовой распределительной коробки GIFAS**, устанавливаемой на внутренней стороне крышки, может быть выбрана в соответствии с пожеланиями заказчика.
- Клеммная коробка при поставке уже подключена к системе и готова к использованию.
- На крышке корпуса находится кабельный выход, который может эксплуатироваться при закрытом состоянии.
- Крышка резервуара может быть покрыта любым необходимым материалом для соответствия с материалом пола рядом с шахтой. Нагрузочная способность соответствует классу В 125.
- Конструкция из нержавеющей стали V2A.
- Простое и быстрое открытие и закрытие благодаря газовой пружине под давлением.



PIAZZA: Установка

Простой процесс сборки и установки



Выкапывание ямы



Установка бетонного кольца (по требованию заказчика)



Укладка устройства



Помещение всего устройства в подготовленную яму



Выравнивание уровня системы



Заполнение гравием, бетоном или другим материалом лицевой поверхности крышки и близлежащего пространства



Гармонично сочетается с остальной поверхностью пола (из-за применения одного и того же материала покрытия)



Проверка работоспособности

CAMPETTO: Установка

Простой процесс сборки и установки



Выкапывание ямы



Заполнение ямы



Размещение устройства



Покрытие



Заполнение гравием, бетоном или другим материалом



Отделка лицевой поверхности тем же материалом, что и окружающее пространство



Установка CAMPETTO завершена

Подземный распределительный колодец RETRANT



=> Техническая информация

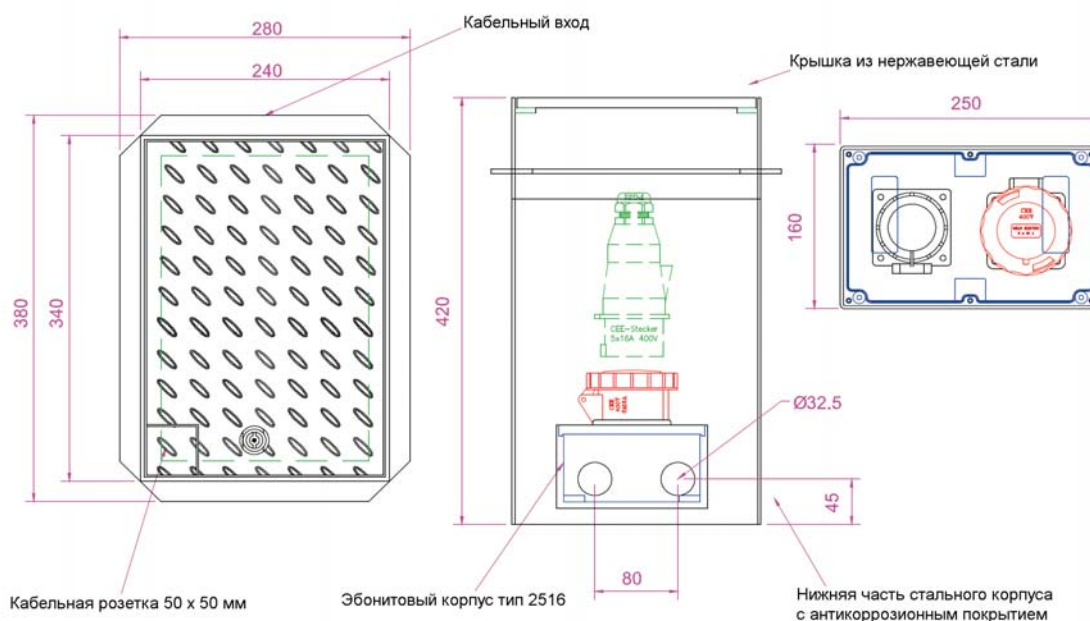
Подпольный колодец GIFAS Floor Pit для ограниченного пространства.

- Конструкция из твердой стали с размерами: ДхШхГ = 340х240х420 мм, нагрузочная способность до 30 кН (3т.)
- Крышка: Покрытие изготовлено из рифленой пластины V2A с блокировкой поворотным болтом и кабельным выходом
- Материал корпуса: Стальная труба ST37 с антикоррозионным покрытием
- Может быть оборудован
 - 1 эбонитовой распределительной коробкой GIFAS модели 2516, со степенью защиты: IP 65
 - 1 встроенная розетка CEE 5 x 32 A/400 В в прямом исполнении, IP 67
- Вес: Примерно 630 кг



=> Свойства

- Подземный колодец предлагает высокий уровень эксплуатационной безопасности за счет того, что может быть закрыт после подключения. Колодец, находящийся под полом, может быть установлен полностью утоплен в землю, например, стальной замок V2A из потайного поворотного болта.
- Покрытие шахты не герметизировано от поверхностных вод, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж шахты, для хорошего стока воды.



Подземный распределительный колодец ROTRANT

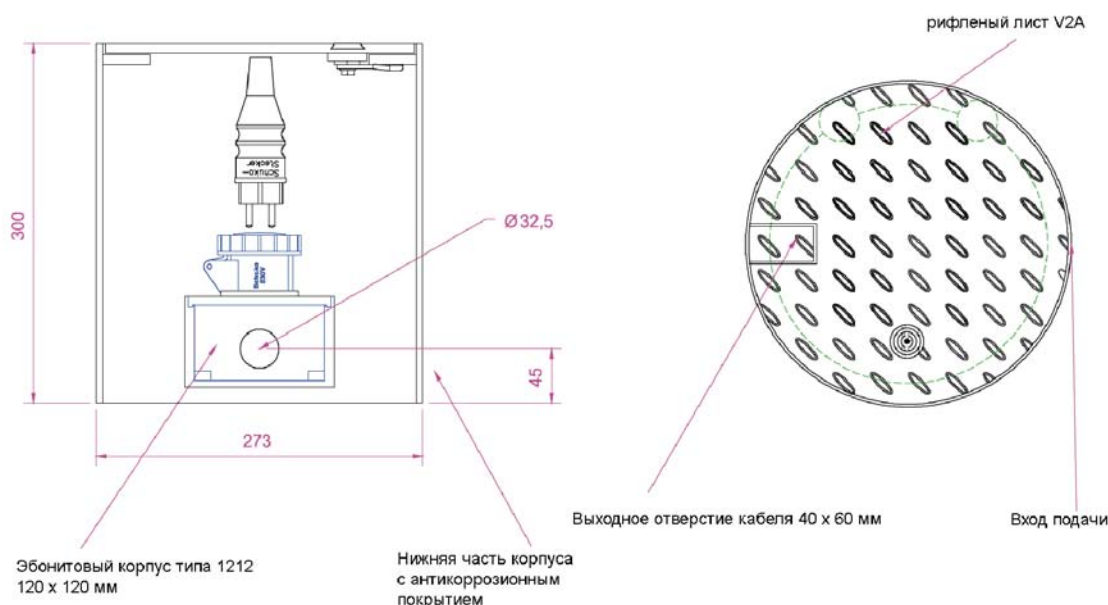
=> Техническая информация

Находящаяся под полом цилиндрическая шахта.

- Конструкция из твердой стали с размерами: L x Ø = 300 x 273 мм, нагрузочная способность до 30 кН(3т.)
- Крышка: Покрытие изготовлено из рифленой пластины V2A с блокировкой поворотным болтом и кабельным выходом.
- Материал корпуса: Стальная труба ST37 с антикоррозионным покрытием.
- Может быть оборудована:
 - 1 эбонитовой распределительной коробкой GIFAS модели 1212 (IP 54)
 - 1 встроенной розеткой с безопасными контактами 230 В (IP 68) с байонетным соединением на корпусе (герметизирована от направленного потока воды)
- Линия подачи: Может быть на зажимах, макс. 3x2,5 мм²
- Вес: Примерно 630 кг

=> Свойства

- Подземный колодец предлагает высокий уровень эксплуатационной безопасности за счет двойной системы герметизации после ввода в эксплуатацию. Колодец, находящийся под полом, может устанавливаться полностью в землю.
- Покрытие шахты не герметизировано от поверхностных вод, поэтому заказчиком должен быть обеспечен достаточный дренаж шахты для хорошего стока воды.



Применение





www.gifas-electric.ru

Центральный офис

196084, С-Петербург, Малая Митрофаньевская, 4,
+7(812)326 1166 , +7(812)493 2656
<http://www.aege.ru/>

Московский офис

125993, Москва, Ленинградский пр., д. 37/9, офис 28 А
Тел./факс: +7 (495) 988-3111

Офис на Украине

04050, Киев, Мельникова, д. 12,
Тел.: +38 (067) 547-21-35
<http://www.aege.com.ua/>
