

ДОГОВОР № 7851.....

Настоящият договор се сключи на 14.05.2018, в гр. София на основание Решение ДР-...../218...../24.04.2018... на Възложителя за избор на доставчик на обществена поръчка с № ТТ001695

между:

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Фредерик Лоран Фарош, в качеството му на Изпълнителен директор, **нарчано за краткост в този договор Възложител**

и

„Анаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, седалище и адрес на управление: Гр. София, ул. „Мила Родина“ №26, с ЕИК 130923806, представлявано от Стефан Милков Минков в качеството му/й на Управител, **нарчано за краткост в този договор Доставчик**.

Възложителят възлага, а Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на обществената поръчка за: „Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит, жиба за връзка на PE тръби, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци“ в частта за **обособена позиция 1- Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм**, с номер **ТТ001695**, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на доставчика, което е неразделна част от настоящия Договор.

Възложителят и Доставчикът се договориха за следното:

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора“.
2. Следните документи трябва да се съставят, четат и тълкуват като част от настоящия Договор, и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
 - 2.1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
 - 2.2. Раздел Б: Цени и данни;
 - 2.3. Раздел В: Специфични условия на договора;
 - 2.4. Раздел Г: Общи условия на договора за доставка;
3. Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията на Договора.
4. В съответствие с качеството на извършваните доставки, Възложителят се задължава да заплаща на Доставчика съгласно единичните цени по Договора, вписани в ценовата таблица към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Договорът се сключва за срок от 24 месеца за първа, втора и трета обособена позиция и за срок от 12 месеца за четвърта обособена позиция, считано от датата на първата поръчка.
 - 5.1. Срокът на действие на договора приключва 1 месец след изтичане на срока за възлагане на поръчки.
6. Възложителят ще поръчва стоки, предмет на договора съобразно своите нужди. На доставчика не са гарантирани количества на възлаганите доставки по договора.
7. През посочения по-горе срок за възлагане, възложителят има право да възлага доставки на обща стойност без ДДС, ненадвишаваща прогнозната стойност на съответната обособена позиция/договор без стойността на опциите, а именно:
 - 7.1. **За първа обособена позиция – 300 000 лв. без ДДС**

- 7.2. За втора обособена позиция – 260 000 лв. без ДДС
- 7.3. За трета обособена позиция – 40 000 лв. без ДДС
- 7.4. За четвърта обособена позиция – 120 000 лв. без ДДС
8. Изменения, включително опции и подновявания на договора:
- 8.1. Договорът може да бъде изменян съобразно чл.116 от ЗОП.
- 8.2. В случай на изчерпване на прогнозната стойност на договора преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от стоки, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага при условията на договора необходимите му доставки на обща стойност до 20 % без ДДС от прогнозната стойност на договора (без стойността на опциите), както следва:
- 8.2.1. **За първа обособена позиция – 60 000 лв. без ДДС**
- 8.2.2. За втора обособена позиция – 52 000 лв. без ДДС
- 8.2.3. За трета обособена позиция – 8 000 лв. без ДДС
- 8.2.4. За четвърта обособена позиция – 24 000 лв. без ДДС
- 8.3. Когато възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на доставките, предмет на настоящия договор и при наличие на взаимно съгласие между страните, срокът за възлагане по настоящия договор може да бъде продължен до сключване на нов договор, но с не повече от 12 месеца, за което страните подписват допълнително споразумение.
- 8.4. През периода на продължения срок на договора по предходната точка, възложителят има право да възлага доставки по предмета на договора на обща стойност както следва:
- 8.4.1. **За първа обособена позиция – 150 000 лв. без ДДС**
- 8.4.2. За втора обособена позиция – 130 000 лв. без ДДС
- 8.4.3. За трета обособена позиция – 20 000 лв. без ДДС
- 8.4.4. За четвърта обособена позиция – 120 000 лв. без ДДС
към които се прибавя остатъчната (неизразходваната) прогнозна/максимална стойност на договора (когато е налична такава).
- 8.5. В случаите на такова изменение доставчикът удължава валидността на представената гаранция за обезпечаване на изпълнението.
9. Доставчикът е представил/внесъл гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5% (пет процента) от прогнозната стойност на договора за обособената позиция (без да се включва стойността, отнасяща се за опциите). Гаранцията за изпълнение на договора е с валидност, считано от датата на подписването му до изтичане на срока на действието му.
10. Задълженията на доставчика по отношение на гаранционния срок на стоките, предмет на договора, запазват действието си до изтичане на уговорения гаранционен срок.
11. В случай че доставчикът в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице, за изпълнението на поръчката доставчикът и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, **носят солидарна отговорност.**
12. В случай че Доставчикът е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.
13. * Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя: Камелия Георгиева Горова, тел.02 81 22 457, е майл: kgeorgieva@sofiyskavoda.bg
14. * Контролиращ служител по договора от страна на Доставчика:
Петър Николов 0889 513 555

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.

Заложена информация по ЗЗЛД



/... /
Фредерик Лоран Фарош
Изпълнителен директор
„Софийска вода“ АД
Възложителя

* Попада се от Възложителя на етап подписване на договора.

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

- 1.1. Предмет на Договора е разделен на следните обособени позиции:
 - 1.1.1. Обособена позиция 1: Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипирещ механизъм;
 - 1.1.2. Обособена позиция 2: Доставка на универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит. Жиба за връзка на PE тръби.
 - 1.1.3. Обособена позиция 3: Доставка на преходни жиба /Етернит-PE/;
 - 1.1.4. Обособена позиция 4: Доставка на болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци.
- 1.2. Конкретните стоки, предмет на Договора са посочени в Ценови таблици №1, 2 и 3 в Раздел Б: Цени и Данни.
- 1.3. **Място на доставка:** складове на "Софийска вода" АД, находящи се на адрес: гр. София, Военна рампа, бул. Илиянци №17. С оглед възможността за посочване на допълнителни адреси в поръчките за доставка на стоки по договора, изпращани от страна на Възложителя, е възможно да се наложи Доставчикът да доставя на други обекти на територията на гр. София.
- 1.4. **Срок на доставка:** доставчикът доставя всяка стока, предмет на договора, описана в Ценовите таблици в Раздел Б: Цени и данни от документацията за участие в рамките **до 5 работни дни, считано от датата на изпращане на поръчка.**
- 1.5. Доставчикът доставя поръчаните Стоки, предмет на договора, съгласно цени и други изисквания уговорени в Договора.
- 1.6. Доставчикът се задължава при извършване на всяка доставка да представя на Възложителя документи, съгласно действащата Наредба № РД-02-20-1 от 05 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, както и инструкции за употреба на български език.
- 1.7. Също така, при извършване на всяка доставка Доставчикът е длъжен да представя и всички останали приложими документи, изискуеми в съответствие с действащото в Република България законодателство. Без предоставяне на тези документи, Възложителят има право да откаже приемане на стоките или да забави или да откаже плащане на Доставчика до получаване на посочените по-горе документи.
- 1.8. Възложителят поръчва необходимото му количество Стоки от Доставчика чрез поръчка, изпратена от отдел "Снабдяване" на Възложителя по факс, а ги приема с Приемо-предавателен протокол, подписан без възражения при съответствие на стоките с изискванията на Договора.
- 1.9. При несъответствие на доставените стоки с изискванията на договора, Възложителят подписва Констативен протокол с възражения, без да приема стоката.
- 1.10. Датата, на която Доставчикът замени неприетите по предходния член Стоки с такива, отговарящи на изискванията на договора, ще се счита за дата на доставка на поръчаните Стоки. В случай, че тази дата е след максималния срок

съгласно т. 1.4. за доставка на поръчаните стоки (считано от датата на поръчката), се прилагат т. 1.1 и 1.2 от Раздел В, в зависимост от забавянето.

- 1.11. Доставчикът доставя поръчаните Стоки на мястото, указано в съответната поръчка на Възложителя, като преди всяка доставка, Доставчикът или негов представител се свързва с лицето за контакти, указано в съответната поръчка и уточнява детайлите относно осъществяването на доставката (вкл. вид на превозното средство, опаковка на стоките и др.).

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОКИТЕ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОСТАВКАТА

- 2.1. Детайлна информация за обхват и размерите на стоките, предмет на Договора, са посочени в ценовите таблици от Раздел Б: Цени и данни.

3. ОБХВАТ

- 3.1. Доставчикът гарантира, че доставяните от него стоки притежават конструкция, отговаряща на всички приложими изисквания на настоящата документация и на изискванията на действащото българско законодателство. Всички резултати от проведени тестове на производителя трябва да са на разположение на Възложителя при поискване от негова страна.

4. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА СТОКИТЕ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА

Когато се използват в условията, за които са предназначени, материалите/Стоките, които влизат или могат да влязат в контакт с питейна вода не трябва да представляват токсична опасност, не трябва да поддържат микробиологичен растеж, нито да предизвикват неприятен вкус, мирис или оцветяване на водата.

Концентрациите на вещества, химикали и биологични агенти, разтворили се от материалите/Стоките при контакта им с питейна вода, както и величините на съответните органолептични и физически параметри не трябва да надвишават максималните стойности, съгласно НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

5. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОСТИГАНЕ НА ОБЩИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПАРАМЕТРИ. УСТОЙЧИВОСТ НА НАЛЯГАНЕ

Корпусът на тялото на всяка Стока, предмет на настоящия договор, трябва да е проектиран да издържа на изискване за краткотрайно постоянно налягане, което е 1.5 пъти по-голямо от номиналното му налягане. Никоя част или елемент на съответния продукт не трябва да се деформира, разцепва или спуква, или да влияе негативно по друг начин върху експлоатационните резултати на Стоката. След тестване, всички компоненти трябва да функционират съгласно изискванията, а Стоката трябва да е запазила своята водонепропускливост.

След окончателен монтаж на стоката, стоката не трябва да пропуска вода до достигане на пълното работно налягане на тръбата.

Всички Стоки по този Договор трябва да бъдат нови, неизползвани и да не показват никакви отклонения, сплеснати места, повърхностни дефекти, мехурчета или шупли. Местата, където лягат уплътненията трябва да са във вид на плавно скосяване, формирано в отливката.

6. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1:

АВАРИЙНИ СКОБИ И УНИВЕРСАЛНИ КУПЛУНГ ЖИБА С ГРИПИРАЩ МЕХАНИЗЪМ - всички стоки от обособената позиция, с които Участникът участва в процедурата, трябва да бъдат от един производител.

- 6.1.1. Аварийните скоби, предмет на Договора, са предназначени да свързват напорни тръбопроводи, изработени от следните материали:

- сферографитен чугун;
- стомана;
- етернит;
- РЕНД (ПЕ висока плътност).

6.1.2. Антикорозионна устойчивост

Всички части на аварийните скоби трябва да са изработени от пълно пасивирана неръждаема стомана тип (Grade 304) или еквивалент.

6.1.3. Монтаж и инсталация

Аварийните скоби трябва да имат конструкция, осигуряваща прост и лесен монтаж.

Всички болтове трябва да могат да бъдат завити в съответната Стока само с една операция с гаечен ключ. Развиващите се елементи на съответните Стоки трябва да могат да бъдат адекватно идентифицирани.

6.1.4. Изисквания за постигане на общи експлоатационни параметри

Ако не е указано друго, всички Стоки трябва да бъдат конструирани и тествани така, че да демонстрират възможност да постигат изискваните експлоатационни параметри в продължение на минимум 50 години при постоянно налягане 16 бара.

6.1.5. Устойчивост на налягане

Стоките трябва да бъдат проектирани така, че да издържат на изискване за краткотрайно постоянно налягане, което е с 1,5 пъти по-високо от номиналното им налягане. Нито един компонент или част от Стоката не трябва да се деформира, разцепи или спуква, или да повлияе по друг начин на определените експлоатационни резултати на Стоката.

Всички елементи на аварийните скоби трябва постоянно да функционират съгласно предвидените изисквания, а Стоката трябва да запази водонепропускливостта си.

Стоките трябва да бъдат подходящи за работното налягане на тръбата, за която са предназначени, а също така и да могат да понесат отрицателно налягане от 0,25 бара под атмосферното налягане, при температура до 20°C.

6.1.6. Водонепропускливост

Всички Стоки и техните елементи трябва да бъдат подходящи за целта, за която ще се използват, а именно да свързват или да притискат тръби за вода и да действат като напълно херметично уплътнение при всички работни условия за непрекъсната употреба под земята, в продължение на минимум 50 години, без да се налага допълнителна манипулация за осигуряване на водонепропускливостта им.

6.1.7. Дълготрайност

Всички Стоки трябва да бъдат чисти и да не показват никакви отклонения, сплеснати места, повърхностни дефекти, мехурчета или шупли.

6.1.8. Устойчивост на удар

Всички Стоки, предмет на Договора, трябва да издържат на случайни удари, получени на обекта. Стоките и техните покрития трябва да са устойчиви на такива удари и да издържат, без да се напукат или одраскат, на механичния удар, получен при двукратно произволно изпускане на Стоката върху бетонен

под от височина един метър. След удара не трябва да са нарушени устойчивостта на налягане и херметичността на Стоката.

6.1.9. Допустимо отклонение на релефа на повърхността на тръбите и размерите

Допустимо отклонение за крайната обработка на повърхността

Отстраняването на всички свободни материали и продукти на корозията, които са полепнали по външната повърхност на тръбата, трябва да може да става чрез ръчно търкане с телена четка, преди монтажа на Стоките върху съществуващи положени тръби и нови тръби.

Допустимо отклонение на външния диаметър

Стоките трябва да осигуряват използване при максимално допустимото отклонение на диаметъра на края на тръбата за тръбния материал, за който са предназначени.

За Стоките, които се използват за различни външни диаметри в рамките на даден номинален размер, при доставка Доставчикът трябва да представи таблица на външните диаметри, за които Стоките са приложими и, за които могат да поддържат ефективно херметично уплътнение до стойността на пълното номинално работно налягане на Стоката.

Ъглово отклонение

Стоките следва да могат да поемат малки ъгови отклонения на тръбите спрямо осите им (до 4°).

При наличие на налягане 1,5 пъти по-голямо от номиналното налягане, Стоките не трябва да претърпят повреда при поддържане на налягането и отклонение до 4° за срок от 2 часа.

Паралелно изместване на осите

Стоките трябва да могат да поемат вертикално изместване между краищата на свързаните тръби.

6.1.10. Материали

Корпуси

Корпусът и всички елементи на Стоките (без гуменото уплътнение) трябва да са от неръждаема стомана.

Уплътнения

Еластомерните уплътнения трябва да съответстват на БДС EN681 или еквивалент и да имат твърдост, подходяща за конструкцията на Стоките. Гумените уплътнения трябва да са от EPDM и с дебелина в плътната си част \geq 5мм, позволяващи ремонт дори на много лошо корозирани тръби. Уплътнението трябва да бъде релефно /мрежесто/, постоянно закрепено за стените на скобите.

Закрепващи детайли

Всички закрепващи детайли трябва да са изработени от неръждаема стомана.

6.1.11. Маркировка

Маркировка на опаковката

(а) Идентификация на производителя и дата на производство.

(б) Максимално хидравлично работно налягане на Стоката и вид дизайн, ако е приложимо.

Маркировка на Стоките

- (а) Идентификация на производителя
- (б) Номинален размер на Стоките - трябва ясно да се отбележи размерът и обхватът на приложение.
- (в) Максимално хидравлично работно налягане на Стоките и вид дизайн, ако е приложимо.
- (г) Думата "вода", а ако това не е възможно, не се отбелязва нищо.
- (д) Маркировка за сертификация от трета страна, ако е приложима.

Опаковка

Стоките трябва да се доставят в подходяща опаковка, така че да се сведе до минимум риска от повреждане на вътрешната или външната им защита. Стоките следва да бъдат опаковани и завързани върху стелажи или палети, позволяващи лесното им транспортиране и разтоварване.

6.1.12. Конструкция на аварийните скоби и изисквания за постигане на експлоатационни резултати

Основните елементи на скобата трябва да са свързани един към друг с плътен заваръчен шев.

Скобите трябва да притежават система „flip-over“, заключваща скобата до окончателният ѝ монтаж.

След окончателен монтаж и постигане на нормално работно налягане, не трябва да се налага допълнителна манипулация за гарантиране на водонепропускливостта на скобата.

Дебелината на материала на корпуса, от който е изработена скобата, да бъде $\geq 0,7$ мм.

Уплътнението трябва да може да уплътни и силно корозирани тръби.

Корпусът на скобата трябва да може да се деформира според повърхността на тръбата и да може да осигури уплътняване по цялата повърхнина, покрита от скобата.

Скобите трябва да могат да поемат допустимо отклонение във външния диаметър ≥ 10 мм.

Манипулацията по монтажа на скобата не трябва да изисква използване на специализирани инструменти.

Посочването на размери на аварийни скоби трябва да се чете както следва: 73/80/200 означава, че аварийната скоба ще се използва за тръби с външен диаметър от 73 мм до и включително 80 мм с дължина 200 мм.

6.1.13. Налягане

Аварийните скоби трябва да могат непрекъснато да издържат на следните налягания:

- Аварийни скоби с размери до и включително 200мм: 16 bar
- Аварийни скоби с размери над 200мм до 300мм: 10bar
- Аварийни скоби с размери над 300мм до 400мм: 6 bar
- Аварийни скоби с размери над 400мм до 600мм: 4bar

6.2. Универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм

- 6.2.1.** Доставяните куплунг жиба, да са изработени от дуктилен чугун с епоксидно или алтернативно покритие; да притежават грипиращ механизъм, гарантиращ свързването на тръби с еднакъв номинален диаметър, но от различен

материал (стомана, дуктилен и сив чугун, азбесто-цимент, PE и PVC). Същите трябва да позволяват затягане поединично на всеки един от краищата.

6.2.2. Грипиращите жиба да бъдат доставяни в сглобен вид, готови за експлоатация. Аксиалното отклонение, което да могат да акомодират, трябва да бъде $\pm 6^\circ$ от всеки край.

6.2.3. Налягане

Грипиращите жиба трябва да издържат до налягане 16 atm за диаметри от DN50 до DN300 и до налягане 10 atm за диаметри от DN350 и DN400.

6.2.4. Толеранс

Грипиращите жиба трябва да могат да свързват тръби с отклонение във външния диаметър $\geq 20\text{mm}$.

7. ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 2:

УНИВЕРСАЛНИ ЖИБА ЗА ВРЪЗКА С ДЧ(дуктилен чугун), СТОМАНА, PVC, PE И ЕТЕРНИТ. Жиба за връзка на ЗЕ тръби.

7.1.1. Универсалните жиба се състоят от тяло, два притискащи пръстена, две широки гумени уплътнения и притискащи болтове.

7.1.2. Тялото и притискащите пръстени да са изработени от сферографитен чугун с външно и вътрешно епоксидно или алтернативно покритие, гумените уплътнения са от EPDM, а болтовете са от високоякостна стомана, покрити с антикорозионно покритие.

7.1.3. Предлагащите фитинги трябва да могат да свържат тръби от:

- Стомана;
- Сферографитен чугун;
- PVC;
- PE
- Азбесто-циментови тръби,

като дават възможност свързването на тръби с еднакъв номинален диаметър, но от различен материал.

7.1.4. Допустим ъгъл на разминаване на тръбите - $\pm 6^\circ$.

7.1.5. Максимално работно налягане 16 bar.

7.1.6. В приложената таблица №1, за информация на Участниците, са описани външните диаметри на тръбите според материалите, от които са направени.

Таблица №1

DN	Материал (външендиаметър)		
	Стомана, mm	чугун, mm	етернит, mm
60	76	77	78
60	-	-	82
80	89	98	98
80	-	-	104
100	108	118	120

100	114	-	128
125	133	144	149
125	-	-	157
150	159	170	178
150	168	-	190
200	219	222	232
200	-	-	248
250	273	274	288
250	-	-	310
300	325	326	346
350	377	378	404
400	426	429	460
450	-	480	-
475	-	-	547
500	530	532	572
546	-	-	636
600	630	635	-
800	820	842	-
900		945	
1000	1020	1048	-
1200	1219	1255	-

7.1.7. Жибата за връзка на РЕ тръби, се състоят от тяло, два притискащи пръстена, две гумени уплътнения, два метални допълнително притискащи пръстена и притискащи болтове.

7.1.8. Тялото и притискащите пръстени да са изработени от сферографитен чугун с външно и вътрешно епоксидно или алтернативно покритие, гумените уплътнения да са от EPDM, пръстените да са от метална сплав, а болтовете да са от високоякостна стомана, покрити с антикорозионно покритие.

7.1.9. Предлагащите фитинги трябва да могат да свържат тръби от ПЕ с еднакъв външен диаметър и еднакви или различни номинални налягания.

7.1.10. Максимално работно налягане 16 bar

8. ОБОСОВЕНА ПОЗИЦИЯ 3: ПРЕХОДНИ ЖИБА /ЕТЕРНИТ-РЕ/

8.1.1. Преходното жибо е конструирано така, че да се изпълни без проблем връзка между етернитови и полиетиленови и PVC тръби, с налягане PN 10 и PN 16 атмосфери.

8.1.2. Преходното жибо се състои от два фланеца, изработени от чугун, тяло, изработено от чугун – нормално или с удължен маншон, болтове и гайки и два броя каучукови/гумени уплътнения.

9. ОБОСОВЕНА ПОЗИЦИЯ 4: БОЛТОВЕ, ГАЙКИ, ШАЙБИ, ШПИЛКИ, ГУМЕНИ УПЛЪТНЕНИЯ И ФЛАНЦИ

9.1.1. БОЛТОВЕ, ГАЙКИ, ШАЙБИ, ШПИЛКИ

Материалите трябва да бъдат от легирана или въглеродна стомана, да са галванизирани в съответствие с EN 12329 или еквивалент със степен Zn5/C или шерардизирани, да са последващо покрити с подходящ грунд и след това - с полимерно покритие с равномерна и постоянна плътност от най-малко 75 микрона.

Болтовете трябва да имат резба по цялата работна дължина на тялото.

9.1.2. СВОБОДНИ ФЛАНЦИ И ГЛУХИ ФЛАНЦИ

Свободните фланци трябва да са изработени от стомана и да осигуряват бърз и лесен монтаж и ефективно решение при необходимост от напрана на фланшова връзка. Така полученото фланшово съединение трябва да осигурява защита срещу плъзгане (срязване) и същевременно да гарантира уплътнения и водоуплътност.

Фланците и отворите са по ISO 7005-2 (БДС EN 1092-2:1997 DIN 2501) или еквивалент за PN 10 или PN 16.

9.1.3. РЕЗБОВИ ФЛАНЦИ С ВЪТРЕШНА РЕЗБА

Фланците да бъдат изработени от стомана и да са с епоксидно прахово покритие.

10. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

10.1. Гаранционният срок на всички стоки, предмет на договора е **минимум 36 (тридесет и шест) месеца**. Гаранцията за всяка стока започва да тече от датата на приемо-предавателния протокол, подписан при доставката. Гаранционният срок включва също подмяната на Стоката за сметка на Доставчика, ако се окаже, че тя е дефектна и дефектът се дължи на производствена грешка. Всяка подмяна се извършва в срок до 5 (пет) работни дни, считано от писменото уведомяване от страна на Възложителя.

10.2. Всички допълнителни разходи по гаранционната поддръжка в рамките на гаранционния срок (транспорт, доставка, подмяна и др.) са за сметка на Доставчика.

11. ТЕСТВАНЕ

При поискване от страна на Възложителя, Доставчикът трябва в срок до 10 /десет/ дни да предостави за своя сметка, сертификати за тестване на стоките, извършени от Производителя на стоките.

12. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

12.1. Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.

12.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.6б, ал.2 и 11 от ЗОП.

12.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

12.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

- 12.5.** При изпълнението на договора изпълнителите и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.
- 12.6.** Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане по този член, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.
- 12.7.** Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- 12.8.** Към искането по предходната точка изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 12.9.** Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- 12.10.** Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
- 12.10.1.** за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
- 12.10.2.** новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.
- 12.11.** При замяна или включване на подизпълнителя изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ В ПРОЕКТА НА ДОГОВОР**

Долуподписаният/ата/ **инж. Стефан Милков Минков**
/собствено бащино фамилно име /

в качеството си на **Управител**
/посочва се качеството на лицето/

в „**АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ**“ ЕООД
/наименование на участника/

Относно: Процедура за възлагане на обществена поръчка **ТТ001695** с предмет „**Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит, жиба за връзка на PE тръби, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци**“ в частта за обособена позиция **1 - Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм**

С подаването на настоящия документ декларираме, че приемаме условията и че в случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка ще подпишем, Проектно-договора, включително раздели А, Б, В, Г и приложенията, с които сме се запознали в качеството ни на участник от получената документация за участие в настоящата процедура.

Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

Заличена информация по ЗЗЛД

Подпис: Дата: **23.01.2018 г.**

ТТ001695

Стр. 80

„Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит, жиба за връзка на PE тръби, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци“

ИНДЪСТРИ

**ДЕКЛАРАЦИЯ ОТНОСНО
СРОКА НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА**

Долуподписаният/ата/ **инж. Стефан Милков Минков**
/собствено бащино фамилно име /

В качеството си на **Управител**
/посочва се качеството на лицето/

В **„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД**
/наименование на участника/
/наименование на участника/

Относно: Процедура за възлагане на обществена поръчка **ТТ001695** с предмет **„Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит, жиба за връзка на PE тръби, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци“** в частта за обособена позиция **1 - Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм**

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

тази оферта остава валидна за срок от 5/пет/ месеца, считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти, в частта за обособена позиция **1 - Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм.**

Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

Подпис:

Дата: 23.01.2018 г.

ТТ001695

„Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит, жиба за връзка на PE тръби, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, и фланци“

Стр. 81

Л
Я
НИЗЪМ,
ВРЪЗКА
ГВЕНИЯ
„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД

ТЕХНИЧЕСКО
ОПИСАНИЕ

Аварийни скоби

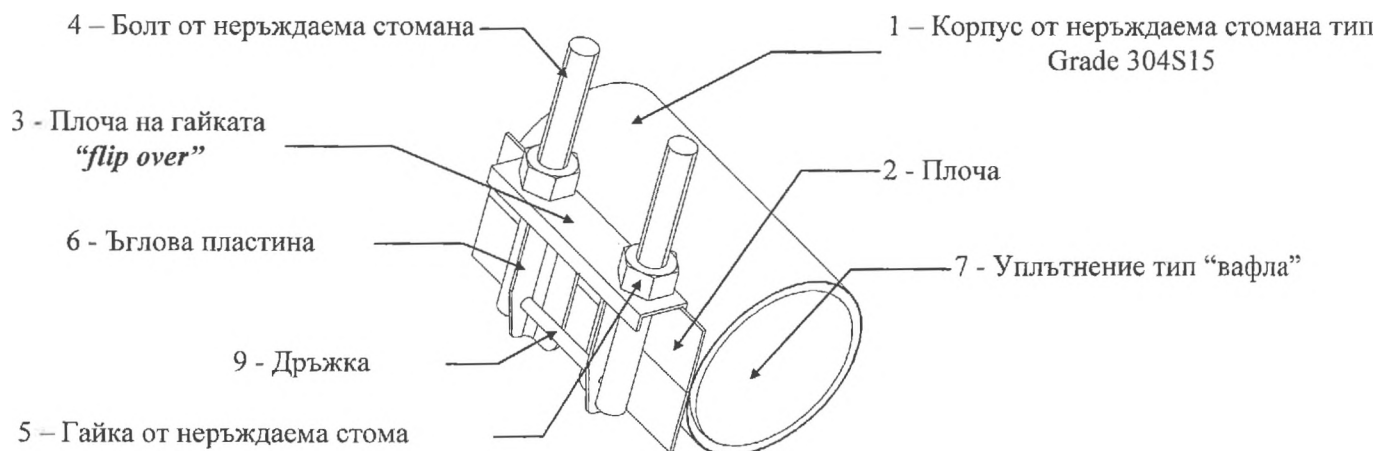


1. Аварийните скоби „HandiClamp” производство на английската фирма „Viking Johnson” - www.vikingjohnson.com са предназначени да свързват напорни тръбопроводи от различни материали като:
 - а. Дуктилен чугун
 - б. Сив чугун
 - в. Ковък чугун
 - г. Спиралошевна стомана
 - д. Етернит (азбесто-цимент)
 - е. ПЕВП (полиетилен висока плътност)
 - ж. ПВЦ
 - з. Мед
2. Всички части на аварийните скоби са изработени от напълно пасивирана неръждаема стомана тип /Grade 304S15/ с дебелина 0,7 мм минимум.
3. Всички болтове, гайки и шайби на аварийната скоба са изработени от неръждаема стомана съгласно /BS EN ISO3506-1:2009 Grade A2/
4. Аварийните скоби на „Viking Johnson” имат специална конструкция и система „flip over”, заключваща скобата до окончателният и монтаж и осигуряваща на работните екипи бърз и лесен монтаж с използването на обикновен гаечен ключ, като затягането им става само с една операция.
5. Скобите на „Viking Johnson” са конструирани и тествани така, че корпусът на скобата може да заема релефа на повърхността на тръбата осигурявайки уплътнение по цялата повърхност на скобата, както и всички изисквани от клиентите експлоатационни параметри.
6. Скобите на „Viking Johnson” са проектирани и изработени така, че да издържат краткотрайно натоварване от 1,5 пъти работното налягане на тръбопроводите, както и отрицателно налягане от 0,25 бара под атмосферното.
7. Скобите са проектирани и изработени с голям толеранс /10 мм мин./ което позволява една скоба да бъде използвана за различни външни диаметри в рамките на един номинален диаметър. Скобите позволяват компенсиране и на малко ъглово отклонение, както и вертикално изместване.
8. Уплътнението на аварийните скоби е тип „Вафла” изработено от EPDM съответстващо на BS 6920 като и на БДС EN 681. Дебелината му е 0,8 мм, което позволява ремонт дори на много корозирани тръби.
9. Всички скоби са снабдени с съответните етикети на, които е отбелязано идентификация на производителя, дата на производство, максимално работно налягане, номинален размер както и името на производителя.

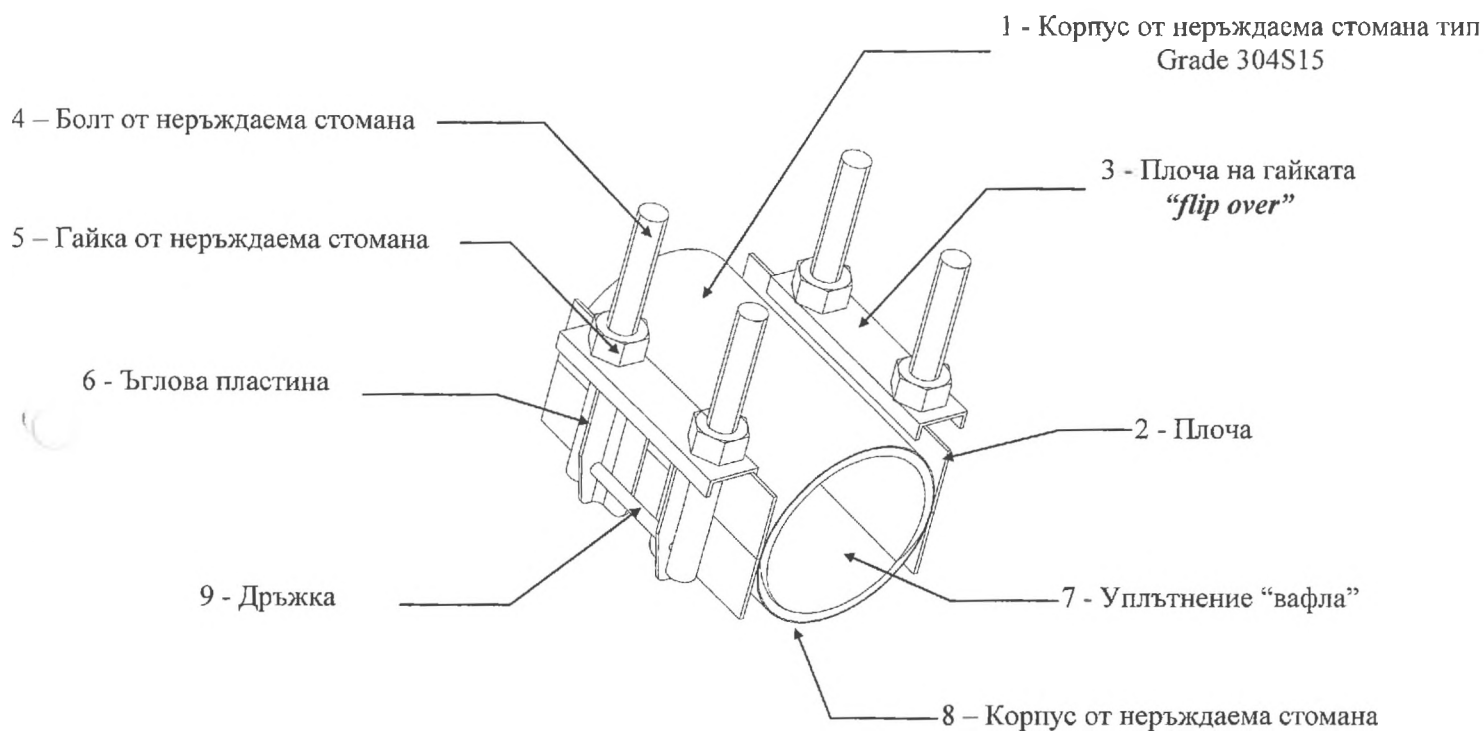


Техническо описание на аварийна скоба “Viking Johnson”

HandiClamp се произвеждат като едно или двупантови, както е показано на фигура 1 и 2 отдолу:



Фигура 1 – Техническо описание на частите на еднопантовите “HandiClamp” скоби



Фигура 2 – Техническо описание на двупантовите “HandiClamp” скоби.



ТЕХНИЧЕСКО
ОПИСАНИЕ

Универсални жиба с
грипиращ механизъм
Вайкинг Джонсън



“UltraGrip” – универсални жиба с грипиращ механизъм

„UltraGrip” продуктите на „Вайкинг Джонсън”, www.vikingjohnson.com са създадени да предложат решение за свързване на тръби и са оборудвани с грипиращ механизъм, който уплътнява различни тръбни материали като дуктилен чугун, сив чугун, стомана, азбесто цемент, ПВЦ и ПЕ.

Лесна инсталация

- „UltraGrip” продуктите се доставят в сглобен вид, за бързото и лесно позициониране върху тръбата, като реверсивните болтове изискват само обикновен ключ за затягането им.
- Специалното профилирано уплътнение осигурява пълно уплътняване дори върху силно корозирани тръби.
- Фиксираните глави на болтовете позволяват да бъдат затегнати с един гаечен ключ всички болтове дори и при много лоши условия.
- Задържащият механизъм може да акомодира голям толеранс от външни тръбни диаметри до 44 мм.
- Самозаклучващият се „пружинен” ефект позволява уплътненията и грипиращият механизъм да бъдат монтирани без всякакво съпротивление върху тръбата.

Технически параметри

- Ъглови отклонения - +/- 8° за жибата
- Разширение/Свиване - 10mm за жибата
- Мах. работно налягане = 16 bar (Вода) / 5 bar (Газ)
- Мах. Тестово налягане - 24 bar (Вода) / 7,5 bar (Газ)

Прогресиращ грипинг механизъм

- прогресиращият грипинг механизъм увеличава своята задържаща способност при увеличение на налягането вътре в тръбата. Подходящ за повечето видове тръби осигуряващ пълно уплътнение дори при максимално аксиално отклонение.
- Всички продукти окомплектовани с болтове, са тествани и издържат затягане 1.5 пъти над максималното препоръчано усилие на болтовете.
- Проектирани за живот 50 години

Качество на продуктите

- Проектирани и произведени съгласно система за управление на качеството BS EN ISO 9001
- Система за опазване на околната среда ISO 14001

Материали

- Всички метални части / крайни пръстени и кожух/ са от дуктилен чугун
- Пълна маркировка /външен диаметър, производител/ шамповани върху метала
- Всички части влизащи в контакт с питейна вода са одобрени.

Прахово покритие

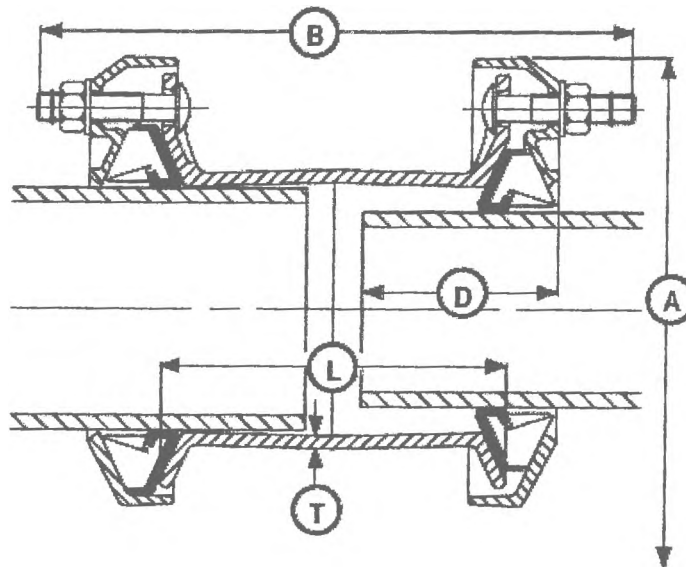
- стандартно продуктите са покрити: -
 - покритие - черен Rilsan Nylon 11 термопластичен полимер съгласно изискванията WIS 4-52-01 част-1. Rilsan притежава добра устойчивост на удар за да издържи евентуално изпускане или неправилно складиране
 - Епоксидно прахово
 - болтове – неръждаема стомана с цинково покритие съгласно WIS 4-52-03

Тръбни материали

- “UltraGrip” са проектирани за употреба върху следните материали:
 - ▶ Стомага
 - Дуктилен чугун азбесто цемент
 - Чугун
 - PVC, ПЕВП
 - ABS



Техническо описание универсални жиба



Централно тяло/Крайно тяло

Дуктилен чугун по BS EN 1563:1997
знак EN-GJS-450-10

Болтове

Неръждаема стомана по BS EN 3506-1:2009
клас A2

Уплътнение

EPDM клас 'E' по BS EN 681-1:1996 тип
WA WRAS

Грипери и носачи

Изработени от кополимер клас M25 или
еквивалент

Гайки

Неръждаема стомана по BS EN 3506-1:2009
клас A2

Шайби

Неръждаема стомана по BS1449:PT2:1983
клас 304 S15

Покритие

Тялото и крайните пръстени са покрити с
прахово епоксидно или Рилсън 11 по WIS 4-
52-01
(част 1).



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

таблица №1

No	Описание	Тип	Производител
Аварийни скоби от неръждаема стомана			
1	Аварийни скоби 102/112/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
2	Аварийни скоби 151/161/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
3	Аварийни скоби 87/97/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
4	Аварийни скоби 95/104/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
5	Аварийни скоби 26/30/150 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
6	Аварийни скоби 60/64/150 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън

таблица №2

No	Описание	Тип	Производител
Аварийни скоби от неръждаема стомана			
7	Аварийни скоби 73/80/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
8	Аварийни скоби 118/128/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
9	Аварийни скоби 78/88/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
10	Аварийни скоби 125/135/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
11	Аварийни скоби 33/37/6" еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
12	Аварийни скоби 42/45/150 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
13	Аварийни скоби 50/54/150 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
14	Аварийни скоби 215/225/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън

таблица №3

No	Описание	Тип	Производител
Аварийни скоби от неръждаема стомана			
15	Аварийни скоби 113/123/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
16	Аварийни скоби 118/128/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
17	Аварийни скоби 135/145/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
18	Аварийни скоби 135/145/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
19	Аварийни скоби 145/155/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
20	Аварийни скоби 165/175/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
21	Аварийни скоби 165/175/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
22	Аварийни скоби 176/186/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
23	Аварийни скоби 215/225/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
24	Аварийни скоби 230/240/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
25	Аварийни скоби 237/247/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
26	Аварийни скоби 270/280/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
27	Аварийни скоби 320/330/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
28	Аварийни скоби 350/360/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
29	Аварийни скоби 365/385/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
30	Аварийни скоби 176/186/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
31	Аварийни скоби 280/290/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
32	Аварийни скоби 396/420/400 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
33	Аварийни скоби 95/104/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
34	Аварийни скоби 176/186/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
35	Аварийни скоби 102/112/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
36	Аварийни скоби 113/123/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
37	Аварийни скоби 125/135/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
38	Аварийни скоби 135/145/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
39	Аварийни скоби 145/155/200 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
40	Аварийни скоби 145/155/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
41	Аварийни скоби 151/161/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън



42	Аварийни скоби 230/240/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
43	Аварийни скоби 237/247/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
44	Аварийни скоби 270/280/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
45	Аварийни скоби 280/290/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
46	Аварийни скоби 290/300/250 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
47	Аварийни скоби 290/300/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
48	Аварийни скоби 340/350/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
49	Аварийни скоби 365/385/400 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
50	Аварийни скоби 390/400/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
51	Аварийни скоби 396/420/300 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
52	Аварийни скоби 15/22/150 еднопантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
53	Аварийни скоби 396/420/300 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
54	Аварийни скоби 420/440/300 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
55	Аварийни скоби 420/440/400 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
56	Аварийни скоби 450/470/400 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
57	Аварийни скоби 520/540/400 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
58	Аварийни скоби 520/540/500 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
59	Аварийни скоби 630/650/400 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
60	Аварийни скоби 630/650/500 двупантови	HandiRange	Вайкинг Джонсън
Универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм			
61	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN50 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
62	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN65 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
63	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN80 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
64	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN100 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
65	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN125 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
66	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN150 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
67	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN175 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
68	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN200 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
69	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN250 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
70	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN300 PN10/16	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
71	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN350 PN10	UltraGrip	Вайкинг Джонсън
72	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN400 PN10	UltraGrip	Вайкинг Джонсън

ПОТВЪРЖДЕНИЕ
за срока на доставка
и гаранционния срок на стоките

„АЛИАКСИС ЮТИЛИТИС ЕНД ИНДЪСТРИ“ ЕООД

гр. София, ул. „Мила Родина“ № 26,

представявано от инж. Стефан Минков, в качеството си на участник в открита процедура № **ТТ001695** за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП с предмет: **„Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипирещ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC, PE и етернит, жиба за връзка на PE тръби, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци“**, обявено от **„Софийска вода“ АД – гр. София**

Обособена позиция 1 - Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипирещ механизъм

ПОТВЪРЖДАВА, че

в случай, че бъдем избрани за изпълнител и при сключване на договор:

1. **Срокът за доставка** на стоките от Ценовите таблици ще бъде в съответствие със заложеното в проекта на договора.

„Алиаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД се ангажира със срок на доставка **5 (пет) работни дни, считано от датата на изпращане на поръчка.**

2. **Гаранционният срок** на стоките, предмет на договора ще бъдат в съответствие със заложеното в проекта на договора.

„Алиаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД се ангажира с минимален гаранционен срок за всяка една от стоките, предмет на договора **36 (тридесет и шест) месеца**.

Гаранцията за всяка стока започва да тече от датата на приемо-предавателния протокол, подписан при доставката и включва периода на експлоатация след монтажа на всяка една стока. Гаранционният срок включва също подмяната на Стоката за наша сметка, ако се окаже, че тя е дефектна и дефектът се дължи на производствена грешка. Всяка подмяна се извършва в срок до 5 (пет) работни дни, считано от писменото уведомяване от страна на Възложителя.

София
23.01.2018 г.

Декларатор

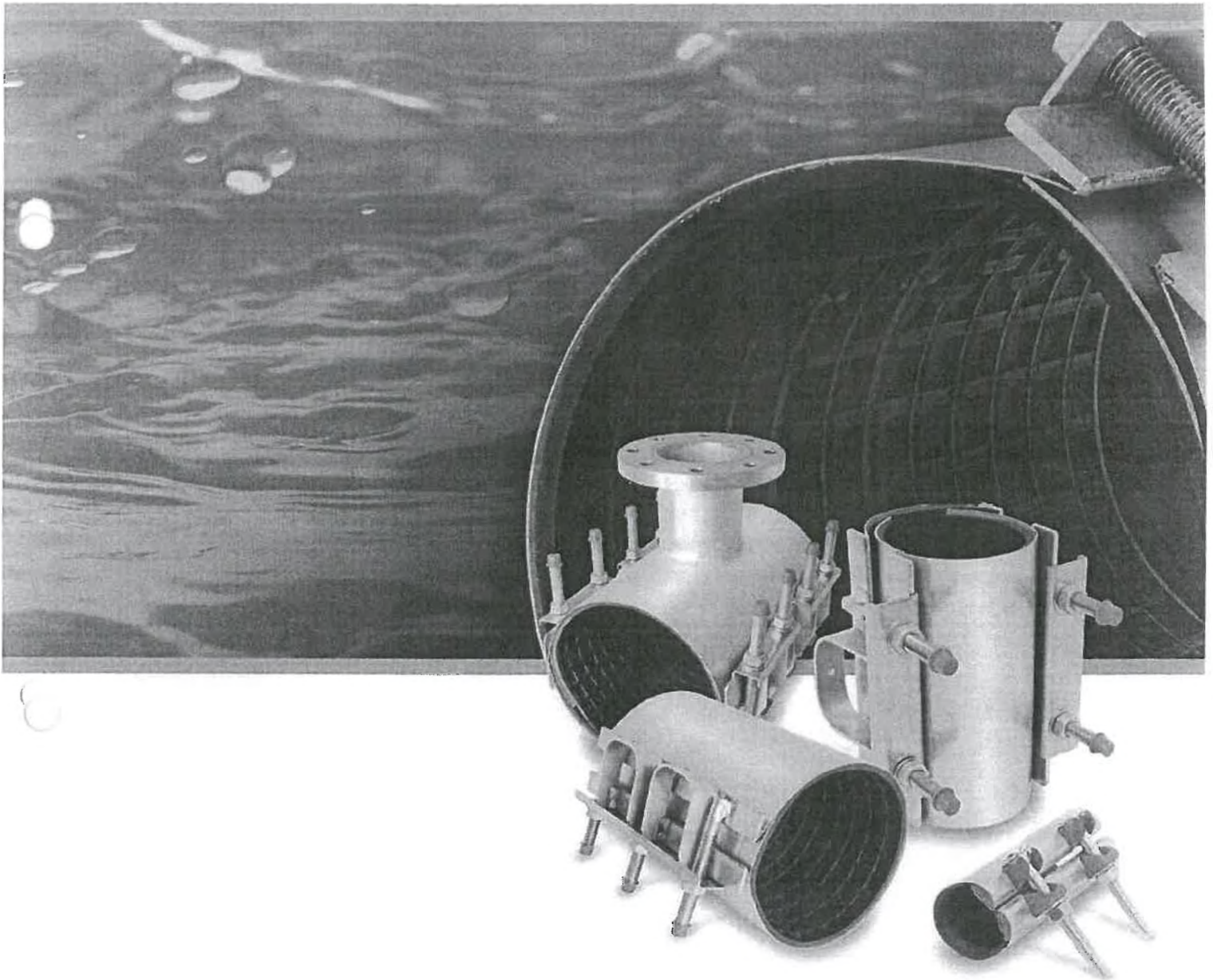
и

Минков/
София
„Алиаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД

Практични

HandiRange

"HandiClamp", "HandiTap", "HandiTee" и "HandiBand"
Решения от неръждаема стомана



 **VIKING JOHNSON™**

 UTI

 Taxis
INDUSTRY

оригинал с оригинал

"HandiRange"

Преглед



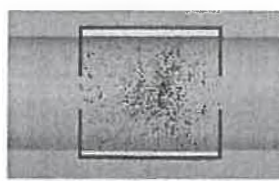
Постоянни решения за ремонт на всички видове тръби

"HandiRange" са продукти от неръждаема стомана за ремонт и отклонения, проектирани да посрещнат нуждите на днешната водна индустрия. Обхвата на "HandiRange" включва "HandiClamp", "HandiTee", "HandiTee" и "HandiBand".

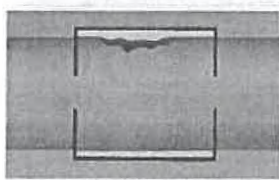
Налични са с много различни дължини и подходящи за почти всички тръбни материали, "HandiRange" продуктите се доставят с уплътнения от EPDM или нитрил с максимална работна температура до 40°C.

"HandiClamp" са конструирани и произведени от 100% пасивирана неръждаема стомана (вид 304) и предлагат постоянен ремонт за много видове тръбни повреди от DN 50 (2") до DN 1000 (24"). "HandiTee" продуктите предлагат същия дизайн и конструкция както "HandiClamp", но имат голям избор от отклонения с вътрешна резба, което предлага лесен и ефективен метод за смяна на връзки под налягане. "HandiTee" обхваща е много полезен за да се направи лесна фланшова връзка на тръбопроводи под налягане, благодарение на малкото си тегло и лесна инсталация. Последно, "HandiBand" са висококачествени ремонтни скоби, проектирани за локални повреди на малки диаметри тръби - от DN 15 до DN 50 (1/2 - 2")

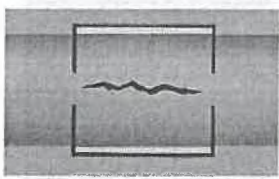
Типове повреди, които HandiRange може да отстрани



Дупки от корозия



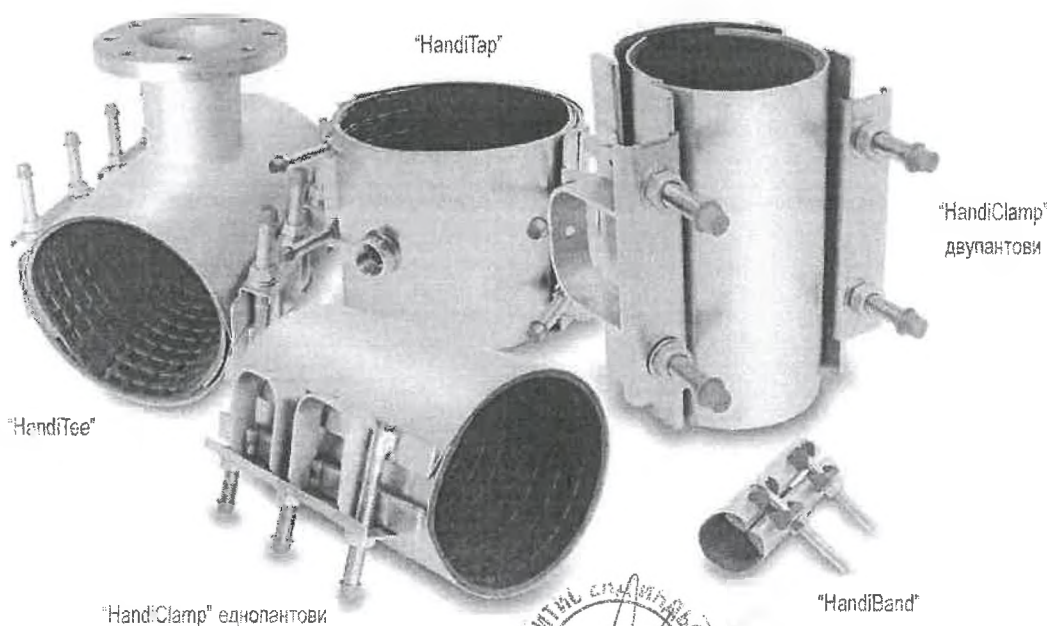
Повреди от удар



Надлъжни пукнатини

Забележка: "HandiRange" продуктите могат да ремонтират локални повреди. Максималният диаметър на дупката във PE тръби, който може да бъде ремонтиран от HandiClamp варира спрямо диаметъра на тръбата и размера на скобата.

Handi



Тръбни материали



Handi



“HandiRange” - решения от неръждаема стомана

Предимства на продукта

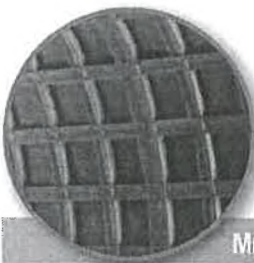
Защита от корозия

Компонентите са произведени от напълно пасивирана неръждаема стомана (вид 304), която няма нужда от допълнителна защита. Болтовете са снабдени с покритие от “Дакромед”, което предотвратява появата на фрикционна корозия.



Лесна инсталация

Благодарение на системата “flip-over” и самозатягащите се болтове, лесно се осъществява бърз монтаж, дори и в много лоши условия.



Мигновено уплътняване

Цялото заграждащо уплътнение тип “вафла” предлага и гарантира надежден ремонт, дори върху силно корозирани тръби.

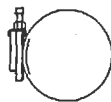
Ремонтни и отклонителни скоби

Предимства за клиента

- Не се изисква специализирана екипировка, може да бъде използвано стандартно оборудване за връзване под налягане при работа с “HandiTap” и “HandiTee”.
- “HandiTap” и “HandiTee” могат да бъдат монтирани без прекъсване на водата във водопровода, докато той е под налягане.

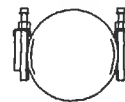
- Редуциране на складови наличности, благодарение на широкия обхват и толеранс.

1° пантови



До 10 мм толеранс

2° пантови



До 20 мм толеранс

3° пантови



До 30 мм то

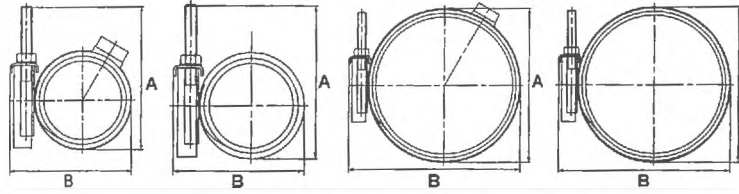
ИДНО С ОРИГИНАЛ



“HandiClamp” и “HandiTap” - еднопантови

Спецификация

Еднопантови “HandiClamp” и “HandiTap”



Обхват (mm)	A (mm)	B (mm)	Макс. отклонение	Работно налягане (bar)		Дължина на скобата**																			
				Вода	Газ	150 (mm)		200 (mm)		300 (mm)		400 (mm)		500 (mm)											
						Но-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но-Диам x Дължина	тегло (kg)								
44 - 51	141	77	1.25*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.13	2-M12 x 135	1.35	3-M12 x 135	1.89	3-M12 x 135	2.10												
48 - 55	143	82	1.25*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.15	2-M12 x 135	1.37	3-M12 x 135	1.93	3-M12 x 135	2.14												
54 - 58	146	88	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.18	2-M12 x 135	1.41	3-M12 x 135	1.98	3-M12 x 135	2.20												
60 - 64	148	92	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.20	2-M12 x 135	1.44	3-M12 x 135	2.01	3-M12 x 135	2.24												
60 - 67	149	94	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.21	2-M12 x 135	1.45	3-M12 x 135	2.03	3-M12 x 135	2.26												
63 - 70	151	97	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.23	2-M12 x 135	1.47	3-M12 x 135	2.05	3-M12 x 135	2.29												
70 - 74	153	102	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.25	2-M12 x 135	1.51	3-M12 x 135	2.09	3-M12 x 135	2.34												
75 - 83	157	109	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.28	2-M12 x 135	1.55	3-M12 x 135	2.15	3-M12 x 135	2.41												
77 - 87	158	112	1.5*	24.0	4.0	2-M12 x 135	1.28	2-M12 x 135	1.55	3-M12 x 135	2.19	3-M12 x 135	2.45												
82 - 90	160	116	1.5*	20.0	4.0	2-M12 x 135	1.38	2-M12 x 135	1.60	3-M12 x 135	2.21	3-M12 x 135	2.48												
87 - 97	163	121	1.5*	20.0	4.0	2-M12 x 135	1.38	2-M12 x 135	1.63	3-M12 x 135	2.25	3-M12 x 135	2.53	4-M12 x 135	3.38										
95 - 104	167	129	2.0*	20.0	4.0	2-M12 x 135	1.49	2-M12 x 135	1.77	3-M12 x 135	2.42	3-M12 x 135	2.73	4-M12 x 135	3.85										
102 - 112	170	136	2.0*	20.0	4.0	2-M12 x 135	1.54	2-M12 x 135	1.83	3-M12 x 135	2.48	3-M12 x 135	2.83	4-M12 x 135	3.78										
113 - 123	176	147	2.0*	20.0	4.0	2-M14 x 135	1.87	2-M14 x 135	1.98	3-M14 x 135	2.70	3-M14 x 135	3.05	4-M14 x 135	4.07										
118 - 128	179	154	2.0*	16.0	4.0	2-M14 x 135	1.74	2-M14 x 135	2.09	3-M14 x 135	2.84	3-M14 x 135	3.21	4-M14 x 135	4.29										
125 - 135	185	166	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.17	3-M14 x 135	2.94	3-M14 x 135	3.34	4-M14 x 135	4.47										
135 - 145	187	169	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.19	3-M14 x 135	2.97	3-M14 x 135	3.37	4-M14 x 135	4.51										
146 - 155	183	181	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.28	3-M14 x 135	3.08	3-M14 x 135	3.50	4-M14 x 135	4.68										
151 - 161	195	185	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.31	3-M14 x 135	3.11	3-M14 x 135	3.54	4-M14 x 135	4.73										
156 - 175	199	184	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.39	3-M14 x 135	3.22	3-M14 x 135	3.67	4-M14 x 135	4.91										
167 - 178	203	201	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.44	3-M14 x 135	3.28	3-M14 x 135	3.75	4-M14 x 135	5.00										
176 - 186	207	210	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.50	3-M14 x 135	3.36	3-M14 x 135	3.84	4-M14 x 135	5.13										
186 - 196	212	220	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.59	3-M14 x 135	3.45	3-M14 x 135	3.95	4-M14 x 135	5.27										
193 - 203	218	227	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.63	3-M14 x 135	3.51	3-M14 x 135	4.02	4-M14 x 135	5.37										
200 - 210	219	234	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	2.88	3-M14 x 135	3.83	3-M14 x 135	4.40	4-M14 x 135	5.88										
216 - 226	227	249	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	3.00	3-M14 x 135	3.98	3-M14 x 135	4.59	4-M14 x 135	6.12	5-M14 x 135	7.71								
219 - 230	229	253	2.0*	16.0	4.0			2-M14 x 135	3.03	3-M14 x 135	4.02	3-M14 x 135	4.64	4-M14 x 135	6.19	5-M14 x 135	7.79								
228 - 240	239	264	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.13	3-M14 x 135	4.77	4-M14 x 135	6.37	5-M14 x 135	8.02										
237 - 247	246	271	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.21	3-M14 x 135	4.86	4-M14 x 135	6.48	5-M14 x 135	8.16										
243 - 253	249	274	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.23	3-M14 x 135	4.89	4-M14 x 135	6.53	5-M14 x 135	8.22										
252 - 262	259	284	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.33	3-M14 x 135	5.01	4-M14 x 135	6.69	5-M14 x 135	8.42										
257 - 267	266	291	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.41	3-M14 x 135	5.10	4-M14 x 135	6.80	5-M14 x 135	8.56										
261 - 271	270	295	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.45	3-M14 x 135	5.15	4-M14 x 135	6.87	5-M14 x 135	8.64										
270 - 280	279	304	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.54	3-M14 x 135	5.26	4-M14 x 135	7.02	5-M14 x 135	8.83										
280 - 291	289	314	2.0*	10.0	2.5			3-M14 x 135	4.64	3-M14 x 135	5.38	4-M14 x 135	7.18	5-M14 x 135	9.03										
290 - 300	299	324	2.0*	8.0	1.5			3-M14 x 135	4.74	3-M14 x 135	5.50	4-M14 x 135	7.34	5-M14 x 135	9.23										
300 - 310	308	333	2.0*	8.0	1.5			3-M14 x 135	4.84	3-M14 x 135	5.62	4-M14 x 135	7.50	5-M14 x 135	9.43										
310 - 320	319	343	2.0*	8.0	1.5			3-M14 x 135	4.94	3-M14 x 135	5.74	4-M14 x 135	7.67	5-M14 x 135	9.64										
315 - 325	328	349	2.0*	8.0	1.6			3-M14 x 135	5.00	3-M14 x 135	5.81	4-M14 x 135	7.75	5-M14 x 135	9.74										
320 - 330	329	354	2.0*	8.0	1.5			3-M14 x 135	5.04	3-M14 x 135	5.86	4-M14 x 135	7.83	5-M14 x 135	9.84										
330 - 340	339	364	2.0*	8.0	1.6			3-M14 x 135	5.15	3-M14 x 135	5.99	4-M14 x 135	7.99	5-M14 x 135	10.04										
340 - 350	349	374	2.0*	8.0	1.6			3-M14 x 135	5.25	3-M14 x 135	6.11	4-M14 x 135	8.15	5-M14 x 135	10.24										
350 - 360	359	384	2.0*	8.0	1.5			3-M14 x 135	5.35	3-M14 x 135	6.23	4-M14 x 135	8.32	5-M14 x 135	10.45										

*Максималното възможно отклонение, което може да бъде оферирано. Възможни по-малки отклонения: 0.75", 1.0", 1.25", 1.5", 1.75", 2.0".

**Дадените работни налягания в горната таблица са на база най-лош сценарий, включително надлъжни пукнатини. При ремонт на тръбопроводи с по-леки повреди и в зависимост от повърхността на тръбата, могат да бъдат постигнати и по-високи работни налягания на скобата.

Материали и Стандарти

Тяло и плоча

Черупката, плочата, свързващата плоча, механизма за затваряне и плочата на гайките - неръждаема стомана по BS1449:Part 2:1983 вид 304 S15

Уплътнение

EPDM по BS EN681-1, TYPE WA, WC или NBR по BS EN682:2002, Тип G 60 IRHD.

Шпилки, Болтове и Шайби

Шпилки - неръждаема стомана по BS EN ISO3506-1:2009 вид A2 Class 50

Болтове - неръждаема стомана по BS EN ISO 3506-2:2009 вид A4 Class 80

Шайби - неръждаема стомана по BS1449:PART 2:1983 вид 304 S15

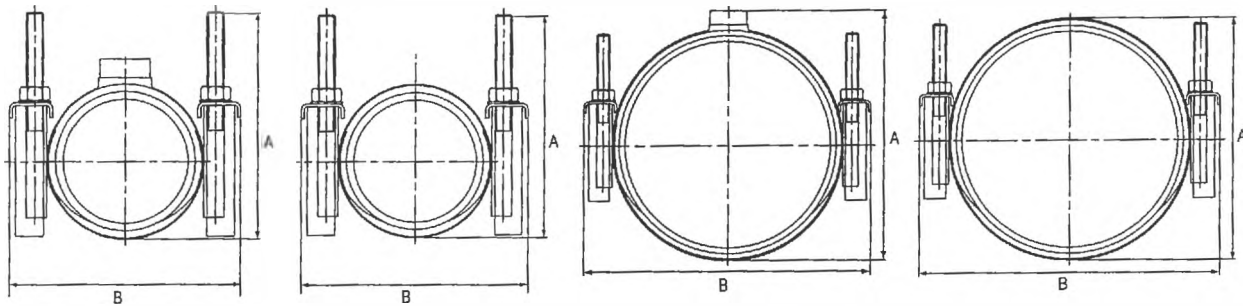
Уплътнител за затваряне на болтовете

M14 = 70 - 85Nm • M16 = 95 - 110Nm



"HandiClamp" и "HandiTap" - ДВУПАНТОВИ

Спецификация



Двупантови HandiClamp и HandiTap

Обхват (mm)	A (mm)	B (mm)	Макс отклонение	Работно** налягане (bar)		Дължина на скобата**							
						200 (mm)		250 (mm)		300 (mm)		400 (mm)	
						Детайли на болтовете		Детайли на болтовете		Детайли на болтовете		Детайли на болтовете	
Но.-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но.-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но.-Диам x Дължина	тегло (kg)	Но.-Диам x Дължина	тегло (kg)						
88 - 110	183	122	1.0" BSP	20.0	4.0	4-M12 x 135	2.50	8-M12 x 135	3.76	6-M12 x 135	4.14	8-M12 x 135	5.69
108 - 128	173	142	1.5" BSP	20.0	4.0	4-M12 x 135	2.67	8-M12 x 135	3.97	8-M12 x 135	4.40	8-M12 x 135	6.03
112 - 134	178	147	1.5" BSP	20.0	4.0	4-M14 x 135	2.77	8-M14 x 135	4.08	8-M14 x 135	4.54	8-M14 x 135	6.22
120 - 140	179	154	1.5" BSP	20.0	4.0	4-M14 x 135	2.81	8-M14 x 135	4.15	8-M14 x 135	4.61	8-M14 x 135	6.31
133 - 155	184	164	1.5" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	2.88	8-M14 x 135	4.24	8-M14 x 135	4.72	8-M14 x 135	6.48
138 - 160	189	173	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	2.95	8-M14 x 135	4.33	8-M14 x 135	4.82	8-M14 x 135	6.59
150 - 170	194	184	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.07	8-M14 x 135	4.47	8-M14 x 135	4.99	8-M14 x 135	6.82
158 - 180	199	192	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.13	8-M14 x 135	4.55	8-M14 x 135	5.09	8-M14 x 135	6.95
188 - 199	203	201	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.18	8-M14 x 135	4.63	8-M14 x 135	5.18	8-M14 x 135	7.07
170 - 190	204	204	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.21	8-M14 x 135	4.65	8-M14 x 135	5.21	8-M14 x 135	7.11
175 - 195	207	208	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.24	8-M14 x 135	4.68	8-M14 x 135	5.26	8-M14 x 135	7.17
190 - 210	214	224	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.35	8-M14 x 135	4.82	8-M14 x 135	5.42	8-M14 x 135	7.39
205 - 225	222	239	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.87	8-M14 x 135	5.22	8-M14 x 135	5.90	8-M14 x 135	8.03
210 - 230	224	243	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.71	8-M14 x 135	5.27	8-M14 x 135	5.95	8-M14 x 135	8.10
215 - 238	227	250	2.0" BSP	16.0	4.0	4-M14 x 135	3.76	8-M14 x 135	5.33	8-M14 x 135	6.03	8-M14 x 135	8.20
225 - 246	229	254	2.0" BSP	10.0	2.5	4-M14 x 135	3.79	8-M14 x 135	5.37	8-M14 x 135	6.08	8-M14 x 135	8.27
238 - 260	248	273	2.0" BSP	10.0	2.5	4-M14 x 135	3.95	8-M14 x 135	5.57	8-M14 x 135	6.32	8-M14 x 135	8.59
243 - 263	252	277	2.0" BSP	10.0	2.5	4-M14 x 135	3.98	8-M14 x 135	5.60	8-M14 x 135	6.36	8-M14 x 135	8.64
251 - 271	264	289	2.0" BSP	10.0	2.5	4-M14 x 135	4.07	8-M14 x 135	5.73	8-M14 x 135	6.65	8-M14 x 135	8.83
273 - 293	280	308	2.0" BSP	10.0	2.5	4-M14 x 135	4.21	8-M14 x 135	5.90	8-M14 x 135	6.71	8-M14 x 135	9.11
282 - 302	280	315	2.0" BSP	8.0	1.5	4-M14 x 135	4.29	8-M14 x 135	6.00	8-M14 x 135	6.83	8-M14 x 135	9.27
295 - 315	304	329	2.0" BSP	6.0	1.5	4-M14 x 135	4.40	8-M14 x 135	6.13	8-M14 x 135	6.99	8-M14 x 135	9.48
307 - 327	316	341	2.0" BSP	6.0	1.5	4-M14 x 135	4.50	8-M14 x 135	6.25	8-M14 x 135	7.14	8-M14 x 135	9.68
315 - 335	323	348	2.0" BSP	6.0	1.5	4-M14 x 135	4.56	8-M14 x 135	6.33	8-M14 x 135	7.23	8-M14 x 135	9.80
318 - 339	328	353	2.0" BSP	8.0	1.5	4-M14 x 135	4.59	8-M14 x 135	6.38	8-M14 x 135	7.28	8-M14 x 135	9.88
322 - 344	330	355	2.0" BSP	8.0	1.5	4-M14 x 135	4.62	8-M14 x 135	6.40	8-M14 x 135	7.32	8-M14 x 135	9.92
334 - 354	342	387	2.0" BSP	6.0	1.5	6-M14 x 135	6.52	8-M14 x 135	6.52	8-M14 x 135	7.45	8-M14 x 135	10.10
341 - 361	350	375	2.0" BSP	6.0	1.5	6-M14 x 135	6.60	8-M14 x 135	6.60	8-M14 x 135	7.55	8-M14 x 135	10.23
365 - 385	374	399	2.0" BSP	5.0	1.25	6-M14 x 135	6.84	8-M14 x 135	6.84	8-M14 x 135	7.84	8-M14 x 135	10.62
380 - 410	405	436	2.0" BSP	5.0	1.25	6-M14 x 135	7.16	8-M14 x 135	7.16	8-M14 x 135	8.22	8-M14 x 135	11.13
420 - 440	419	444	2.0" BSP	5.0	1.22	6-M14 x 135	7.30	8-M14 x 135	7.30	8-M14 x 135	8.39	8-M14 x 135	11.35
450 - 470	459	474	2.0" BSP	5.0	1.22	6-M14 x 135	8.83	8-M14 x 135	8.83	8-M14 x 135	8.83	8-M14 x 135	11.94
520 - 540	529	544	2.0" BSP	5.0	1.22	8-M14 x 135	9.39	8-M14 x 135	9.39	8-M14 x 135	9.39	8-M14 x 135	12.58
545 - 565	554	568	2.0" BSP	5.0	1.22	8-M14 x 135	9.69	8-M14 x 135	9.69	8-M14 x 135	9.69	8-M14 x 135	13.23
600 - 620	609	629	2.0" BSP	5.0	1.22	8-M14 x 135	10.39	8-M14 x 135	10.39	8-M14 x 135	10.39	8-M14 x 135	13.93
630 - 650	639	658	2.0" BSP	5.0	1.22	8-M14 x 135	10.95	8-M14 x 135	10.95	8-M14 x 135	10.95	8-M14 x 135	14.66
650 - 670	659	679	2.0" BSP	5.0	1.22	8-M14 x 135	11.52	8-M14 x 135	11.52	8-M14 x 135	11.52	8-M14 x 135	15.45

*Максимално възможно отклонение, което може да бъде оферирано. Възможни по-малки отклонения: 0.75", 1.0", 1.25", 1.5", 1.75", 2.0".

**Дадените работни налягания в горната таблица са на база най-лош сценарий, включително надлъжни пукнатини. При ремонт на тръбопроводи с по-леки повреди и в зависимост от повърхността на тръбата, могат да бъдат постигнати и по-високи работни налягания на скобата.

Материали и Стандарти

Тяло и плоча

Черупката, плочата, свързващата плоча, механизма за затваряне и плочата на гайките - неръждаема стомана по BS1449:Part 2:1983 вид 304 S15

Уплътнение

EPDM по BS EN681-1, TYPE WA, WC или NBR по BS EN682:2002, Тип G 60 IRHD.

Шлипки, Болтове и Шайби

Шлипки - неръждаема стомана по BS EN ISO3506-1:200

Болтове - неръждаема стомана по BS EN ISO 3506-2:20

Шайби - неръждаема стомана по BS1449:PART 2:1983 в

Усилия за затягане на болтовете

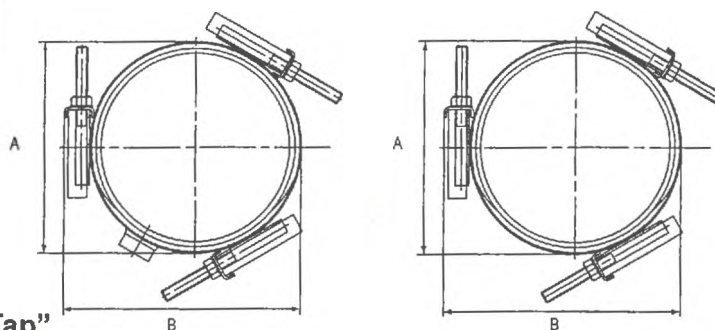
M12 = 55 - 65Nm • M14 = 70 - 85Nm • M16 = 95 - 110Nm

ИДНО С ОРИГИНАЛ

Ремонтни и отклоняващи скоби

“HandiClamp” и “HandiTap” - трипантови

Спецификация



Трипантови “HandiClamp” и “HandiTap”

Обхват (mm)	А (mm)	В (mm)	Макс. отклонение	Работно налягане (bar)		Дължина на скобата**							
						300 (mm)		400 (mm)		500 (mm)		600 (mm)	
						Детайли на болтовете		Детайли на болтовете		Детайли на болтовете		Детайли на болтовете	
				Но -Диам х Дължина	тегло (kg)	Но -Диам х Дължина	тегло (kg)	Но -Диам х Дължина	тегло (kg)	Но -Диам х Дължина	тегло (kg)		
270 - 300	278	303	2.0° BSP	7.4	1.9	9-M14 x 135	9.23	12-M14 x 135	12.34	15-M14 x 135	15.58	18-M14x135	17.95
300 - 330	319	344	2.0° BSP	6.5	1.6	9-M14 x 135	9.72	12-M14 x 135	12.89	15-M14 x 135	16.40	18-M14x135	18.93
323 - 353	344	369	2.0° BSP	6.0	1.5	9-M14 x 135	10.02	12-M14 x 135	13.39	15-M14 x 135	16.90	18-M14x135	19.53
352 - 382	349	374	2.0° BSP	6.0	1.5	9-M14 x 135	10.08	12-M14 x 135	13.47	15-M14 x 135	17.00	18-M14x135	19.65
378 - 408	369	394	2.0° BSP	5.6	1.4	9-M14 x 135	10.33	12-M14 x 135	13.79	15-M14 x 135	17.40	18-M14x135	20.14
402 - 432	393	418	2.0° BSP	5.2	1.3	9-M14 x 135	10.63	12-M14 x 135	14.19	15-M14 x 135	17.91	18-M14x135	20.74
395 - 425	404	429	2.0° BSP	5.1	1.3	9-M14 x 135	10.75	12-M14 x 135	14.36	15-M14 x 135	18.12	18-M14x135	21.00
410 - 440	418	443	2.0° BSP	4.9	1.2	9-M14 x 135	10.93	12-M14 x 135	14.60	15-M14 x 135	18.41	18-M14x135	21.35
420 - 450	429	454	2.0° BSP	4.8	1.2	9-M14 x 135	11.06	12-M14 x 135	14.77	15-M14 x 135	18.62	18-M14x135	21.60
435 - 465	444	469	2.0° BSP	4.6	1.1	9-M14 x 135	11.24	12-M14 x 135	15.01	15-M14 x 135	18.93	18-M14x135	21.97
440 - 470	448	474	2.0° BSP	4.5	1.1	9-M14 x 135	11.30	12-M14 x 135	15.09	15-M14 x 135	18.03	18-M14x135	22.09
450 - 480	458	483	2.0° BSP	4.4	1.1	9-M14 x 135	11.42	12-M14 x 135	15.25	15-M14 x 135	19.22	18-M14x135	22.32
475 - 505	483	508	2.0° BSP	4.2	1.1	9-M16 x 135	13.89	12-M16 x 135	16.65	15-M16 x 135	23.35	18-M16x135	27.27
485 - 515	494	519	2.0° BSP	4.1	1.0	9-M18 x 135	14.06	12-M16 x 135	16.77	15-M16 x 135	23.62	18-M16x135	27.60
505 - 535	514	539	2.0° BSP	4.0	1.0	9-M18 x 135	14.38	12-M16 x 135	19.19	15-M16 x 135	24.15	18-M16x135	28.24
510 - 540	519	544	2.0° BSP	3.9	1.0	9-M18 x 135	14.45	12-M16 x 135	19.29	15-M16 x 135	24.28	18-M16x135	28.39
520 - 550	529	554	2.0° BSP	3.8	1.0	9-M18 x 135	14.62	12-M16 x 135	19.51	15-M16 x 135	24.56	18-M16x135	28.72
530 - 560	539	564	2.0° BSP	3.8	0.9	9-M18 x 135	14.77	12-M16 x 135	19.72	15-M16 x 135	24.81	18-M16x135	29.02
535 - 565	543	568	2.0° BSP	3.7	0.9	9-M18 x 135	14.84	12-M16 x 135	19.82	15-M16 x 135	24.94	18-M16x135	29.18
560 - 590	568	593	2.0° BSP	3.6	0.9	9-M18 x 135	15.24	12-M16 x 135	20.34	15-M16 x 135	25.59	18-M16x135	29.96
570 - 600	579	604	2.0° BSP	3.5	0.9	9-M18 x 135	15.40	12-M16 x 135	20.56	15-M16 x 135	25.87	18-M16x135	30.30
585 - 615	594	619	2.0° BSP	3.4	0.9	9-M18 x 135	15.65	12-M16 x 135	20.89	15-M16 x 135	26.27	18-M16x135	30.78
610 - 640	618	644	2.0° BSP	3.3	0.8	9-M18 x 135	16.04	12-M16 x 135	21.41	15-M16 x 135	26.93	18-M16x135	31.57
640 - 670	648	673	2.0° BSP	3.1	0.8	9-M18 x 135	16.51	12-M16 x 135	22.03	15-M16 x 135	27.71	18-M16x135	32.50
670 - 700	679	704	2.0° BSP	3.0	0.7	9-M18 x 135	16.99	12-M16 x 135	22.68	15-M16 x 135	28.51	18-M16x135	33.47
680 - 710	689	714	2.0° BSP	2.9	0.7	9-M18 x 135	17.14	12-M16 x 135	22.88	15-M16 x 135	28.77	18-M16x135	33.77

*Максимално възможно отклонение, което може да бъде оферирано. Възможни по-малки отклонения: 0.75°, 1.0°, 1.25°, 1.5°, 1.75°, 2.0°.

**Дадените работни налягания в горната таблица са на база най-лош сценарий, включително надлъжни лункатини. При ремонт на тръбопроводи с по-леки повреди и в зависимост от повърхността на тръбата, могат да бъдат постигнати и по-високи работни налягания на скобата.

Материали и Стандарти

Тяло и плоча

Черупката, плочата, свързващата плоча, механизма за затваряне и плочата на гайките - неръждаема стомана по BS1449:Part 2:1983 вид 304 S15

Уплътнение

EPDM по BS EN681-1, TYPE WA, WC или NBR по BS EN682:2002, Тип G 60 IRHD.

Шпилки, Болтове и Шайби

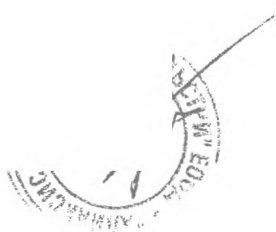
Шпилки - неръждаема стомана по BS EN ISO3506-1:2009 вид A2 Class 50

Болтове - неръждаема стомана по BS EN ISO 3506-2:2009 вид A4 Class 80

Шайби - неръждаема стомана по BS1449:PART 2:1983 вид 304 S15

Усилия за затягане на болтовете

M12 = 55 - 65Nm • M14 = 70 - 85Nm • M16 = 95 - 110Nm

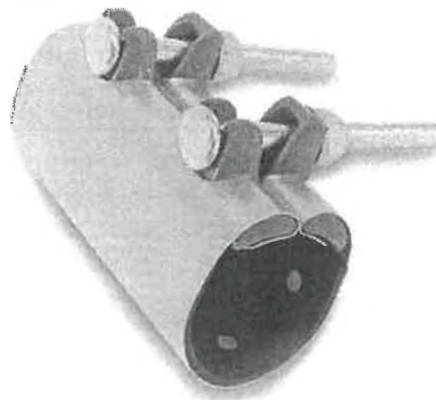


“HandiBand”

Спецификации

HandiBand

Номинален диаметър	Обхват	Работно налягане (bar)		Дължина на скабата
		Вода	Газ	
0.50"	15.0 - 22.0	7.0	1.8	3" (75mm)
0.50"	15.0 - 22.0	7.0	1.8	6" (150mm)
0.75"	26.0 - 30.0	7.0	1.8	3" (75mm)
0.75"	26.0 - 30.0	7.0	1.8	6" (150mm)
1.00"	33.0 - 37.0	7.0	1.8	3" (75mm)
1.00"	33.0 - 37.0	7.0	1.8	6" (150mm)
1.25"	42.0 - 45.0	7.0	1.8	3" (75mm)
1.25"	42.0 - 45.0	7.0	1.8	6" (150mm)
1.50"	50.0 - 54.0	7.0	1.8	3" (75mm)
1.50"	50.0 - 54.0	7.0	1.8	6" (150mm)
2.00"	60.0 - 64.0	7.0	1.8	3" (75mm)
2.00"	60.0 - 64.0	7.0	1.8	6" (150mm)



Ремонтни и отклонителни скаби

Материали и стандарти

Черупка

Неръждаема стомана по BS1449:Part2:1993 Grade 304 / Steel No. 1.4301

Ухо на скабата

Стомана, еквивалентна на BS EN 1562 Скала ENGJMW-400-5

Шпилки и гайки

Неръждаема стомана по BS EN ISO 898-1:2009 Property class 4.6

Уплътнение

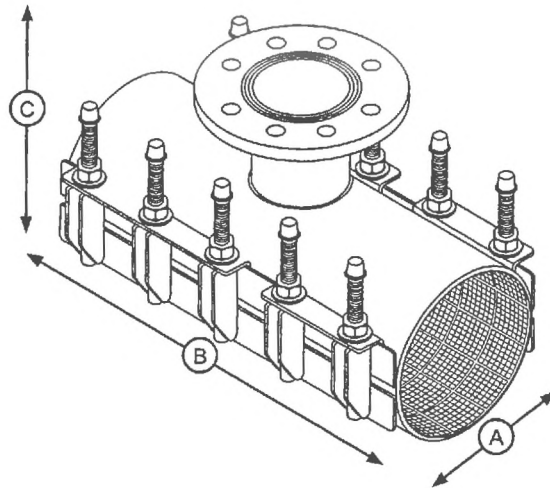
EPDM по BS EN681-1, TYPE WA, WC или Nitrile по BS EN682:2002, Type G 60 IRHD

СЪВМЕДИМО С ОРИГИНАЛА



“HandiTee” - продукти за връзване под налягане

Спецификация



“HandiTee”

DN (mm)	Обхват (mm)	Работно налягане		Дължина на скобата (mm)											
				300			400			500					
				Газ (bar)	Вода (bar)	Макс. ном. диам и разпробивка на фланеца	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Макс. ном. диам и разпробивка на фланеца	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Макс. ном. диам и разпробивка на фланеца	A (mm)
80	88-110	4	16	DN65 PN10/16	140	300	260	DN65 PN10/16	140	400	260	DN65 PN10/16	140	500	260
80	100-120	4	16	DN65 PN10/16	140	300	260	DN80 PN10/16	140	400	260	DN80 PN10/16	140	500	260
100	108-128	4	16	DN65 PN10/16	160	300	280	DN80 PN10/16	160	400	280	DN80 PN10/16	160	500	280
100	114-134	4	16	DN65 PN10/16	160	300	280	DN80 PN10/16	160	400	280	DN80 PN10/16	160	500	280
100	120-140	4	16	DN65 PN10/16	160	300	280	DN80 PN10/16	160	400	280	DN80 PN10/16	160	500	280
100	130-150	4	16	DN65 PN10/16	160	300	280	DN80 PN10/16	160	400	280	DN100 PN10/16	160	500	280
125	133-155	4	16	DN65 PN10/16	185	300	305	DN100 PN10/16	185	400	305	DN100 PN10/16	185	500	305
125	136-155	4	16	DN65 PN10/16	185	300	305	DN125 PN10/16	185	400	305	DN125 PN10/16	185	500	305
125	140-180	4	16	DN65 PN10/16	185	300	305	DN125 PN10/16	185	400	305	DN125 PN10/16	185	500	305
150	158-180	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN125 PN10/16	210	400	330	DN125 PN10/16	210	500	330
150	165-185	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN125 PN10/16	210	400	330	DN125 PN10/16	210	500	330
150	168-189	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN125 PN10/16	210	400	330	DN125 PN10/16	210	500	330
150	170-180	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN150 PN10/16	210	400	330	DN150 PN10/16	210	500	330
150	176-196	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN150 PN10/16	210	400	330	DN150 PN10/16	210	500	330
150	180-200	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN150 PN10/16	210	400	330	DN150 PN10/16	210	500	330
150	190-210	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN150 PN10/16	210	400	330	DN150 PN10/16	210	500	330
150	195-217	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN150 PN10/16	210	400	330	DN150 PN10/16	210	500	330
150	205-225	4	16	DN65 PN10/16	210	300	330	DN150 PN10/16	210	400	330	DN150 PN10/16	210	500	330
200	210-230	4	16	DN65 PN10/16	260	300	380	DN150 PN10/16	260	400	380	DN150 PN10/16	260	500	380
200	216-238	3	10	DN65 PN10/16	280	300	380	DN150 PN10/16	260	400	380	DN150 PN10/16	260	500	380
200	225-246	3	10	DN65 PN10/16	260	300	380	DN150 PN10/16	260	400	380	DN150 PN10/16	260	500	380
200	230-250	3	10	DN65 PN10/16	260	300	380	DN150 PN10/16	260	400	380	DN150 PN10/16	260	500	380
225	240-260	3	10	DN65 PN10/16	285	300	405	DN150 PN10/16	285	400	405	DN200 PN10	285	500	405
225	250-270	3	10	DN65 PN10/16	285	300	405	DN150 PN10/16	285	400	405	DN200 PN10	285	500	405
250	260-280	3	10	DN65 PN10/16	310	300	430	DN150 PN10/16	310	400	430	DN200 PN10	310	500	430
250	269-289	3	10	DN65 PN10/16	310	300	430	DN150 PN10/16	310	400	430	DN200 PN10	310	500	430
250	273-293	3	10	DN65 PN10/16	310	300	430	DN150 PN10/16	310	400	430	DN200 PN10	310	500	430
250	282-302	3	10	DN65 PN10/16	310	300	430	DN150 PN10/16	310	400	430	DN200 PN10	310	500	430

Материали и стандарти

Тяло и плоча

Черупката, плочата, свързващата плоча, механизма за затваряне и плочата на гайките - неръждаема стомана по AISI 304 (A2)

Уплътнение

EPDM като стандарт, NBR като опция

Фланшови отклонения

Неръждаема стомана по AISI 304, фланци съгласно DIN 2576 вариращи от DN50 до DN300

Шпилки и гайки

Шпилки - Неръждаема стомана AISI 304 (A2); M16 (метрична резба съгласно DIN267), резбата е с покритие от PTFE за предотвратяване на ръжда

Гайки - Неръждаема стомана AISI 304 (A2). M16 съгласно DIN 934

Усилие за затягане на болта

M16 = 95 - 120Nm

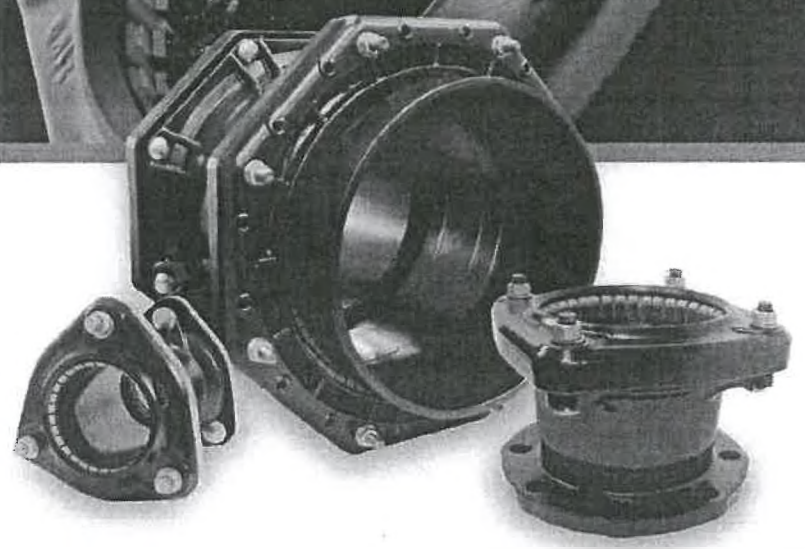
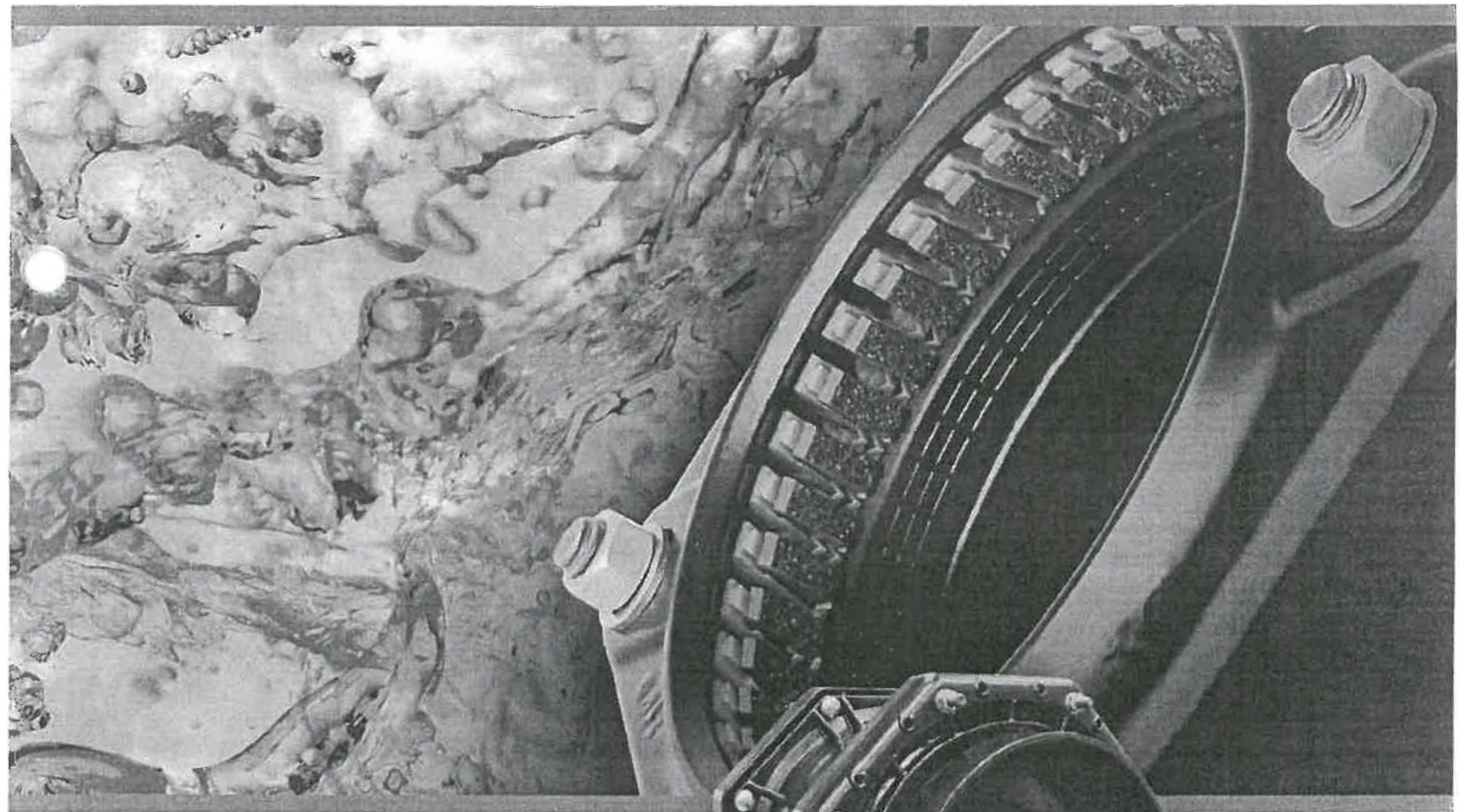


ВЪРНО С ОРИГИНАЛ


Следващо

Поколение UltraGrip

Максимално широк толеранс и система
за пълно задържане

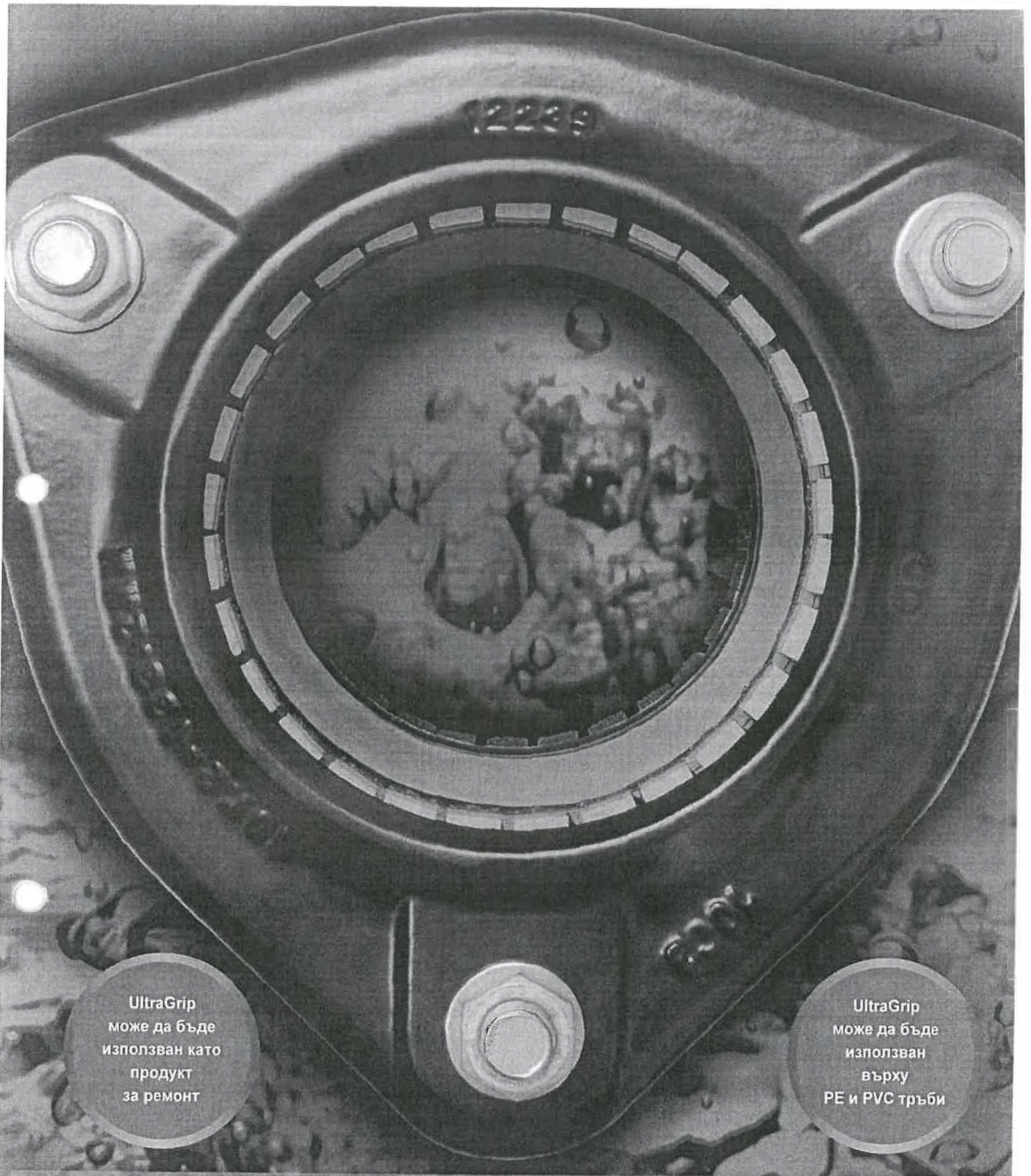


 **VIKING JOHNSON™**

 **Mitsubishi**
JSTRY

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ





UltraGrip
може да бъде
използван като
продукт
за ремонт

UltraGrip
може да бъде
използван
върху
PE и PVC тръби

“UltraGrip” е свързващ продукт с висока характеристика
за задържане. За тръбопроводи от DN40 до DN600.

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

ВЪРНО С ОРИГИНАЛА

Следващо поколение "UltraGrip"

Преглед



Проектирани за водни и газови приложения

Продуктите "UltraGrip" са проектирани да предложат решение за свързване на тръби с гладки краища и са с вграден задържащ механизъм, който захваща и уплътнява широка гама тръбни материали, включително сив и дуктилен чугун, стомана, PVC и PE.

Прогресивно задържане (Грипинг)

Един от ключовите компоненти на "UltraGrip" продуктите е прогресивния грипинг механизъм, който увеличава задържащите си стойности с увеличаване на вътрешното налягане в тръбата. Грипиращите системи са подходящи за всички видове тръби. В допълнение, грипиращите елементи могат да бъдат премахнати, което позволява "UltraGrip" продуктите да се превърнат в гъвкави продукти, позволяващи аксиални движения. Грипиращият механизъм може да акомодира до 44 мм разлика в външните тръбни диаметри.

PE решения

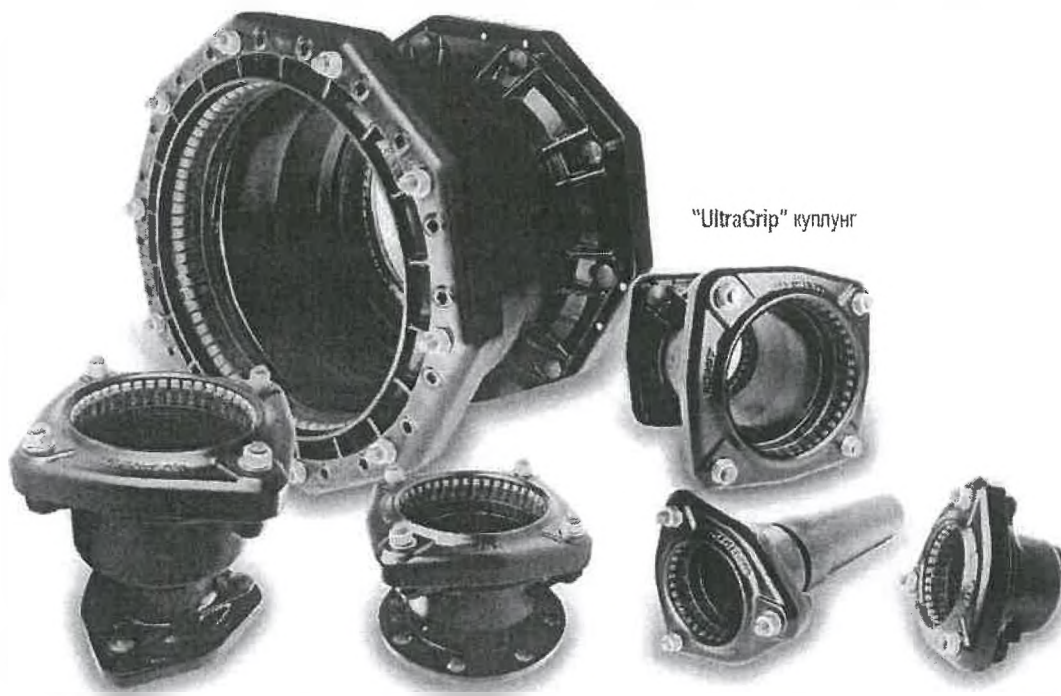
В действителност "Viking Johnson" е единствената компания, която може да предложи 2 алтернативни решения за връзка между PE и други видове тръби. Вие може да избирате между "UltraGrip" продуктите като куплунги и адаптори, или "UltraGrip" преходни фитинги, които съдържат фабрично тествани преходи между два материала.

Лесен за инсталация

"UltraGrip" продуктите се доставят в сглобен вид, за бързото и лесно позициониране върху тръбата, като реверсивните болтове изискват само обикновен ключ, за да бъдат затегнати. Продуктът е идеален за монтаж в трудни условия и ограничени пространства.

"UltraGrip"

широк толеранс



"UltraGrip" куплунг

"UltraGrip" редуциращ куплунг

"UltraGrip" фланшов адаптор

"UltraGrip" преход

"UltraGrip" капачка

Видове тръби



Тръби от азбестоцимент и GRP не могат да бъдат свързани с UltraGrip продукти.



вярно с оригинал

Следващо поколение "UltraGrip"

Характеристики и предимства

Интелигентен задържащ механизъм

Задържащият механизъм може да акомодира голям топеранс от външни тръбни диаметри до 44 мм. Самозаключващият се "пружинен" ефект позволява уплътнението и заключващия механизъм да бъдат монтирани върху тръбата без всякакво съпротивление.

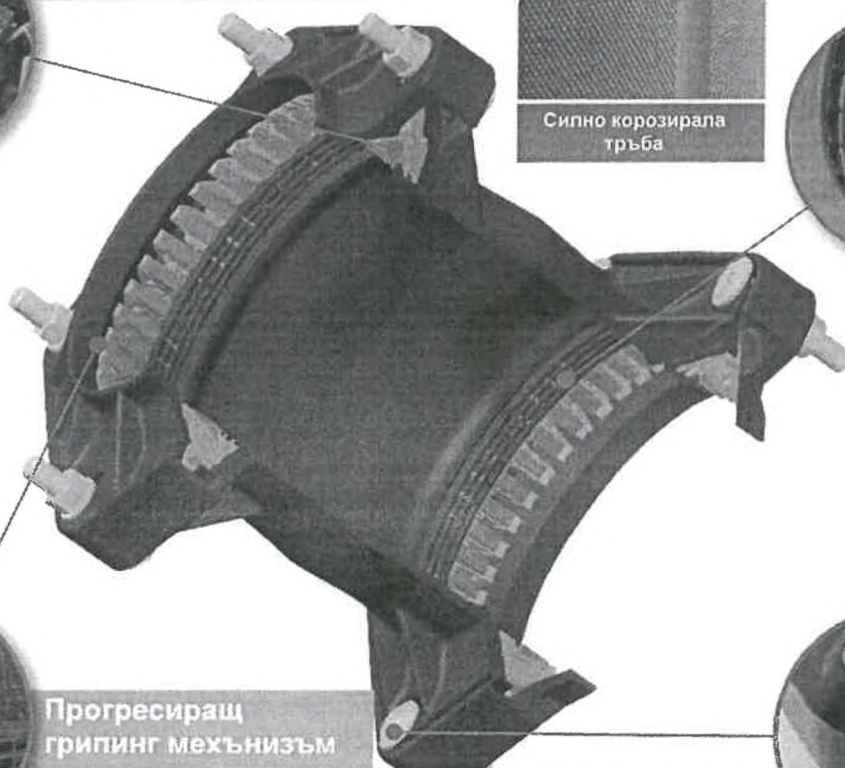
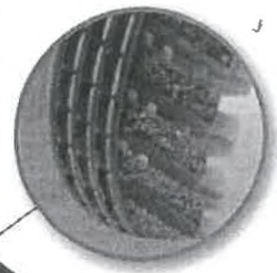


Уникално "UltraGrip" запечатващо уплътнение

Специално профилираното уплътнение осигурява пълно уплътняване дори върху много силно корозирани тръби, тествано върху много корозирапа тръба, както на снимката по-долу.



Силно корозирапа тръба



Прогресиращ грипинг мехънизъм

Прогресиращият грипинг механизъм увеличава своята задържаща способност при увеличение на вътрешното налягане в тръбата. Грипиращата система е подходяща за всички видове тръбни материали и осигурява пълно уплътнение дори при максимално аксиално отклонение.

Лесни за инсталация

Неподвижните глави на болтовете позволяват с един гаечен ключ да бъдат затегнати всички болтове, дори при трудни условия и ограничено пространство.



Предимства за клиента

- Високо ниво на представяне при газови и водни инсталации.
- Увеличеният обхват на външните диаметри и широката топеранс позволява редуциране на складовите наличности.
- Грипиращият продукт може да бъде превърнат в гъвкав такъв, чрез премахване на грипиращата система, за да се позволят аксиални движения.
- Наличен в уплътнение с NBR за газ и EPDM за вода.
- Фиксирани болтове за бърза и лесна инсталация.

ВЪРНО С ОРИГИНАЛ



Следващо поколение "UltraGrip" - куплунг

Спецификации

Работно налягане и температурен обхват

Номинален размер	Грипиращ продукт		Гъвкав продукт		Работна температура
	Газ	Вода	Газ	Вода	
DN40 до DN300	5bar	16bar	5bar	16bar	-20°C to +30°C
DN350 до DN400	5bar	10bar	5bar	10bar	
DN450 до DN600	n/a	10bar	n/a	10bar	

Забележки:

1) Тестово налягане – 1.5 пъти работното налягане.

2) Фабричен тест за налягане – Минималното изискване съгласно Европейските стандарти е 1,5 пъти работното налягане + 5 бара (тест 29 бара за 16 бара работно налягане), в много от случаите "Viking Johnson" достига значително по-високи нива - до 36 бара.

3) Всички компоненти влизащи в контакт с питейна вода имат необходимите сертификати за това.

Приложения

Тръбни материали

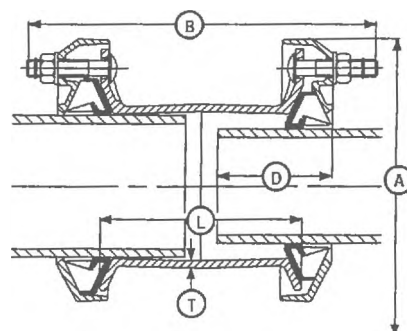
Грипиращи продукти - подходящи за работа със следните тръбни материали

Стомана/ Дуктилен чугун/ Сив чугун/ PE/PVC

Гъвкав продукт - подходящи за работа със следните тръбни материали

Стомана/ Дуктилен чугун/ Сив чугун/ PVC/ Азбесто цимент/ GRP

Усилие за затягане	
	N/m
DN40 до DN300	55-70
DN350 до DN400	95-120
DN450 до DN600	200-225



Куплунги (до 6° ъглово отклонение)

Номинален размер	Обхват		Монтажна дълбочина (D)		Размери (mm)				Болтове		Тегло (kg)
					Габарит		Тяло		No.-size	Type	
	Min (mm)	Max (mm)	Min	Max	A	B	L	T			
40	43.5	63.5	65	95	168	262	144	7.0	6-M12x70	HRH	5.2
50	48.0	71.0	65	110	178	296	180	5.0	6-M12x70	CSX	5.6
65	63.0	83.7	65	95	189	262	144	7.0	6-M12x70	HRH	6.1
80	85.7	107.0	65	110	212	288	170	7.0	6-M12x70	HRH	7.7
100	107.2	133.2	90	125	280	336	180	7.0	6-M16x90	CSX	13.4
125	132.2	160.2	90	125	305	336	180	6.0	6-M16x90	CSX	14.3
150	158.2	192.2	90	135	339	380	213	6.5	8-M16x90	CSX	19.9
175	192.2	226.9	125	165	403	387	220	6.5	10-M16x90	CSX	32.8
200	218.1	256.0	125	165	432	387	220	6.5	10-M16x90	CSX	35.0
250	266.2	310.0	125	165	476	524	300	8.0	12-M16x120	CSX	52.3
300	315.0	356.0	125	200	522	524	300	8.0	16-M16x120	CSX	63.2
350	352.2	396.0	125	200	577	525	300	7.5	18-M16x120	CSX	73.9
400	398.2	442.0	125	200	623	525	300	7.5	20-M16x120	CSX	81.9
450	448.0	492.0	135	215	713	545	300	7.5	24-M16x150	HRH	135.0
500	498.0	552.0	155	215	803	565	300	7.5	18-M20x150	HRH	142.0
500	558.0	608.0	155	215	860	565	300	7.5	20-M20x150	HRH	162.0
600	604.0	648.0	155	215	900	565	300	7.5	24-M20x150	HRH	181.0
600	676.0	726.0	155	215	975	565	300	7.5	28-M20x150	HRH	202.0

Материали и стандарти

Краен пръстен и централно тяло

Дуктилен чугун по BS EN 1563:1997 Символ EN-GJS-450-10

Уплътнение

EPDM: EPDM смес скала E по BS EN 681-1:1996 WA KTW & DVGW (11.2007)

NBR: WBS нитрилна смес по EN 682 (01.10.2006)

Грипиращ механизъм

Ацетал кополимер M25 или еквивалентен

Болтове, гайки и шайби

Болтове - Неръждаема стомана по BS EN 3506-1: 2009 Клас A2 Клас B0 или 70 капачки доставени с тефлоново покритие, неръждаеми болтове по BS EN ISO 898-1: 2009 Клас 8.8

Гайки - Неръждаема стомана по BS EN 3506-2: 2009 Клас A4 Клас B0 стомана по BS EN 20898-2: 1994 Клас 8.0

Шайби - Неръждаема стомана по BS1449:PT2:1983 Клас 304 S15

Покритие

Чугунни/Метални компоненти -

Рилсън найлон 11 (Черен/Епоксидно)

Болтове - Dacromet покритие

Гайки - Dacromet покритие

ИЗПРОВОДНО С ОРИГИНАЛ.

НАДСЛУЖИТЕЛ

РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Цените на Стоките, за всяка от четирите обособени позиции, са посочени в Ценови таблици №1, 2 и 3 към съответната обособена позиция
- 1.2. Цените са в български лева, без ДДС и закръглени до втория знак след десетичната запетая.
- 1.3. Цените **включват всички договорни задължения** на Доставчика по Договора, включително транспорта на поръчаните стоки до складовете на "Софийска вода" АД и до обекти на територията на гр. София.
- 1.4. **На Доставчика не са гарантирани количества на поръчаните стоки.**
- 1.5. Цените ще са **постоянни** за срока на Договора.
- 1.6. Когато доставчикът е сключил договор/договори за подизпълнение, възложителят извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че изпълнителят е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи.

2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1. След всяка доставка на Стоки, предмет на Договора, извършена съгласно изискванията на договора, Доставчикът и Възложителят подписват приемо - предавателен протокол.
- 2.2. Доставчикът издава коректно попълнена фактура въз основа на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо - предавателен протокол.
- 2.3. Плащането ще се извършва по банков път съгласно т.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ от РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА.

3. ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ

ДОСТАВКА НА АВАРИЙНИ СКОБИ И УНИВЕРСАЛНИ КУПЛУНГ ЖИБА С ГРИПИРАЦ МЕХАНИЗЪМ

Ценова таблица №1

Брой точки 60

№	Описание	м.ед.	Ед. цена, лв. без ДДС
Аварийни скоби от неръждаема стомана			
1	Аварийни скоби 102/112/200 еднопантови	Бр.	38.50 лв.
2	Аварийни скоби 151/161/200 еднопантови	Бр.	43.50 лв.
3	Аварийни скоби 87/97/200 еднопантови	Бр.	34.50 лв.
4	Аварийни скоби 95/104/200 еднопантови	Бр.	35.00 лв.
5	Аварийни скоби 26/30/150 еднопантови	Бр.	15.00 лв.
6	Аварийни скоби 60/64/150 еднопантови	Бр.	21.00 лв.
	Общо		187.50 лв.

Ценова таблица №2

Брой точки 30

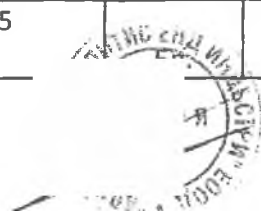
№	Описание	м.ед.	Ед. цена, лв. без ДДС
Аварийни скоби от неръждаема стомана			
7	Аварийни скоби 73/80/200 еднопантови	Бр.	33.50 лв.
8	Аварийни скоби 118/128/200 еднопантови	Бр.	41.00 лв.
9	Аварийни скоби 78/85/200 еднопантови	Бр.	34.50 лв.
10	Аварийни скоби 125/135/200 еднопантови	Бр.	41.00 лв.
11	Аварийни скоби 33/37/6" еднопантови	Бр.	14.50 лв.
12	Аварийни скоби 42/45/150 еднопантови	Бр.	17.50 лв.
13	Аварийни скоби 50/54/150 еднопантови	Бр.	19.00 лв.
14	Аварийни скоби 215/225/200 еднопантови	Бр.	58.00 лв.
	Общо		259.00 лв.

Ценова таблица №3

Брой точки 10

№	Описание	м.ед.	Ед. цена, лв. без ДДС
Аварийни скоби от неръждаема стомана			
15	Аварийни скоби 113/123/200 еднопантови	Бр.	39.50 лв.
16	Аварийни скоби 118/128/250 еднопантови	Бр.	41.00 лв.
17	Аварийни скоби 135/145/200 еднопантови	Бр.	36.00 лв.
18	Аварийни скоби 135/145/300 еднопантови	Бр.	50.00 лв.
19	Аварийни скоби 145/155/300 еднопантови	Бр.	53.00 лв.
20	Аварийни скоби 165/175/200 еднопантови	Бр.	44.00 лв.
21	Аварийни скоби 165/175/300 еднопантови	Бр.	58.00 лв.
22	Аварийни скоби 176/186/300 еднопантови	Бр.	67.00 лв.
23	Аварийни скоби 215/225/300 еднопантови	Бр.	74.00 лв.
24	Аварийни скоби 230/240/250 еднопантови		67.00 лв.
25	Аварийни скоби 237/247/250 еднопантови		67.00 лв.

26	Аварийни скоби 270/280/300 еднопантови	Бр.	94.00 лв.
27	Аварийни скоби 320/330/300 еднопантови	Бр.	106.00 лв.
28	Аварийни скоби 350/360/300 еднопантови	Бр.	111.00 лв.
29	Аварийни скоби 365/385/300 еднопантови	Бр.	149.50 лв.
30	Аварийни скоби 176/186/200 еднопантови	Бр.	47.00 лв.
31	Аварийни скоби 280/290/300 еднопантови	Бр.	97.00 лв.
32	Аварийни скоби 396/420/400 еднопантови	Бр.	214.00 лв.
33	Аварийни скоби 95/104/300 еднопантови	Бр.	42.00 лв.
34	Аварийни скоби 176/186/250 еднопантови	Бр.	54.50 лв.
35	Аварийни скоби 102/112/250 еднопантови	Бр.	39.00 лв.
36	Аварийни скоби 113/123/250 еднопантови	Бр.	40.00 лв.
37	Аварийни скоби 125/135/250 еднопантови	Бр.	42.00 лв.
38	Аварийни скоби 135/145/250 еднопантови	Бр.	45.00 лв.
39	Аварийни скоби 145/155/200 еднопантови	Бр.	43.00 лв.
40	Аварийни скоби 145/155/250 еднопантови	Бр.	47.00 лв.
41	Аварийни скоби 151/161/250 еднопантови	Бр.	50.00 лв.
42	Аварийни скоби 230/240/300 еднопантови	Бр.	80.00 лв.
43	Аварийни скоби 237/247/300 еднопантови	Бр.	82.00 лв.
44	Аварийни скоби 270/280/250 еднопантови	Бр.	74.00 лв.
45	Аварийни скоби 280/290/250 еднопантови	Бр.	76.00 лв.
46	Аварийни скоби 290/300/250 еднопантови	Бр.	88.00 лв.
47	Аварийни скоби 290/300/300 еднопантови	Бр.	96.00 лв.
48	Аварийни скоби 340/350/300 еднопантови	Бр.	106.00 лв.
49	Аварийни скоби 365/385/400 еднопантови	Бр.	215.00 лв.
50	Аварийни скоби 390/400/300 еднопантови	Бр.	205.00 лв.
51	Аварийни скоби 396/420/300 еднопантови	Бр.	195.00 лв.
52	Аварийни скоби 15/22/150 еднопантови	Бр.	14.70 лв.
53	Аварийни скоби 396/420/300 двупантови	Бр.	195.00 лв.
54	Аварийни скоби 420/440/300 двупантови	Бр.	223.00 лв.
55	Аварийни скоби 420/440/400 двупантови	Бр.	365.00 лв.
56	Аварийни скоби 450/470/400 двупантови	Бр.	310.00 лв.
57	Аварийни скоби 520/540/400 двупантови	Бр.	385.00 лв.
58	Аварийни скоби 520/540/500 двупантови	Бр.	390.00 лв.
59	Аварийни скоби 630/650/400 двупантови	Бр.	395.00 лв.
60	Аварийни скоби 630/650/500 двупантови	Бр.	440.00 лв.
Универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм			
61	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN50 PN10/16	Бр.	117.00 лв.
62	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN65 PN10/16	Бр.	123.00 лв.
63	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN80 PN10/16	Бр.	144.00 лв.
64	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN100 PN10/16	Бр.	185.00 лв.
65	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN125 PN10/16	Бр.	234.00 лв.
66	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN150 PN10/16	Бр.	285.00 лв.
67	Универсално куплунг жибо с грипиращ механизъм DN175 PN10/16	Бр.	454.00 лв.



68	Универсално куплунг жибо с грипирац механизъм DN200 PN10/16	Бр.	488.00 лв.
69	Универсално куплунг жибо с грипирац механизъм DN250 PN10/16	Бр.	628.00 лв.
70	Универсално куплунг жибо с грипирац механизъм DN300 PN10/16	Бр.	751.00 лв.
71	Универсално куплунг жибо с грипирац механизъм DN350 PN10	Бр.	1,440.00 лв.
72	Универсално куплунг жибо с грипирац механизъм DN400 PN10	Бр.	1,650.00 лв.
	Общо		12,251.20 лв.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

.....

РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1. В случай че Доставчикът не достави поръчани Стоки в рамките на Максималния срок на доставка съгласно т.1.4. от Раздел А, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 2% (два процента) от стойността на поръчаните Стоки за всеки работен ден забавяне на доставката, но не повече от 20% (двадесет процента) от стойността на поръчаните Стоки.
- 1.2. Ако Доставчикът забави доставката на поръчани Стоки с повече от 10 (десет) работни дни, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят едностранно и без предизвестие има право да прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика и да задържи гаранцията за изпълнение,
- 1.3. Точки 1.1 и 1.2 от този раздел се прилагат и при неспазване на срока за подмяна на несъответстващи с изискванията на договора стоки (включително при доставка на стоки с изтекъл срок, скъсан етикет на опаковката и/или некачествен материал) с такива, които отговарят на изискванията.
- 1.4. В случай, че Доставчикът едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от прогнозната стойност на договора без ДДС без стойността на опциите.
- 1.5. В случай че Доставчикът достави стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор и/или доставените стоки са негодни да се ползват за целите посочени в Договора (включително при доставка на продукт с изтекъл срок, скъсан етикет на опаковката и/или некачествен материал), Доставчикът дължи неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на поръчаните стоки като при доказани с подписан и от двете страни констативен протокол на повече от 3 (три) рекламации относно несъответстващи стоки, Възложителят има право да прекрати договора едностранно, като задържи гаранцията за добро изпълнение.
- 1.6. В случаите по т.1.2 и т.1.5 Възложителят, без да се ограничават други негови права, може по свое усмотрение да поиска от Доставчика да замени тези Стоки в указан от Възложителя срок или да ги закупи от друг Доставчик, като приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.
- 1.7. При забавяне на подмяната на дефектна стока в рамките на гаранционното обслужване в предвидените в Договора срокове и съгласно условията на Договора, Доставчикът дължи неустойка на Възложителя в размер на 3% (три процента) от стойността на подлежащите за подмяна стоки за всеки работен ден забавяне, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на съответните Стоки без ДДС.
- 1.8. Ако Доставчикът забави подмяната на дефектни Стоки в рамките на гаранционното обслужване с повече от 10 (десет) работни дни след изтичане на срока за подмяната, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят има право:
 - 1.8.1. да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика и да задържи гаранцията за добро изпълнение и/или
 - 1.8.2. да закупи неподменените Стоки от трета страна, като Доставчикът дължи възстановяване на пълната стойност на съответните Стоки, както и всички разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Доставчика. Възложителят има право да приспадне съответните разходи по тази точка от гаранцията за добро изпълнение на Договора.
- 1.9. Доставчикът ще изплати неустойките, предвидени в Договора, в срок до 5 (пет) дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА “СОФИЙСКА ВОДА” АД

2.1. Ако в който и да е момент, поради действие или бездействие от страна на Доставчика и/или негови служители, на “Софийска вода” АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Доставчикът се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

3.2 Гаранцията е с валидност считано от датата на подписването на договора до датата на изтичане на срока му, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за периода, през който гаранцията е престояла при него.

3.3 Изпълнителят отправя исканията за освобождаване на гаранцията за изпълнение към контролиращия служител по договора.

3.4 Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Изпълнителя, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.

3.5 Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

3.6 Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя / в която Възложителят е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер)/, която трябва да отговаря на следните изисквания:

3.6.1 да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя;

3.6.2 да бъде за изисквания в договора срок;

3.7 В случай че гаранцията е под формата на застраховка, застрахователната премия по същата следва да е платена изцяло при представянето ѝ на възложителя преди сключване на договора за обществената поръчка.

3.8 Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

3.9 Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.

3.10 В случай че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да задържи плащане, да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена от Изпълнителя, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор.

3.11 В случай че гаранцията за обезпечаване на изпълнението бъде напълно или частично усвоена през срока на договора, Изпълнителят се задължава в срок от 5 работни дни да я допълни до нейния пълен размер.

3.12 В случай че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за обезпечаване на изпълнението, представена от Изпълнителя.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

Съдържание:

Член Наименование

1. ДЕФИНИЦИИ
2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА
4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5. НЕУСТОЙКИ
6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
8. ПУБЛИЧНОСТ
9. СПЕЦИФИКАЦИЯ
10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ
11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
12. ОПАСНИ СТОКИ
13. ДОСТАВКА
14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО
15. ПРАВО НА ОТКАЗ
16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ
17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯ
18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ
19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
20. РАЗДЕЛНОСТ
21. ПРЕКРАТЯВАНЕ
22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО
23. ФОРСМАЖОР

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

Общите условия на договора за доставка, са както следва:

1. ДЕФИНИЦИИ

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/ или допълват.

- 1.1. **„Възложител“** означава „Софийска вода“ АД, което възлага изпълнението на доставките по договора.
- 1.2. **„Доставчик“** означава физическото или юридическо лице (техни обединения), посочено в договора като доставчик и неговите представители и правоприменици.
- 1.3. **„Контролиращ служител“** означава лицето, определено от Възложителя, за което Доставчикът е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.4. **„Договор“** означава цялостното съглашение между Възложителя и Доставчика, състоящо се от следните части, които в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
 - 1.4.1. Договор;
 - 1.4.2. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
 - 1.4.3. Раздел Б: Цени и данни;
 - 1.4.4. Раздел В: Специфични условия;
 - 1.4.5. Раздел Г: Общи условия;
- 1.5. **„Цена по договора“** означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
- 1.6. **„Максимална стойност на договора“** означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.7. **„Стоки“** – означава всички стоки, които се доставят от Доставчика, както е описано в настоящия Договор.
- 1.8. **„Обект“** означава всяко местоположение (земя или сграда), където ще се извършват доставките, предмет на настоящия договор и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.9. **„Системи за безопасност на работата“** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при извършване на доставките, предмет на договора.
- 1.10. **„Поръчка“** означава официална поръчка от Възложителя до Доставчика с пълно описание, съгласно Договора, на стоките, цената и мястото на доставка.
- 1.11. **„Срок на доставка“** означава фактическият период на доставка на поръчаните стоки, считано от датата на поръчката до датата на реалната

доставка на стоките до мястото, определено от Възложителя. Срокът на доставката ще се измерва в работни дни.

- 1.12. **„Забавяне на доставката“** означава броя дни забава след изтичане на срока на доставка.
- 1.13. **„Дата на влизане в сила на договора“** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.14. **„Срок на Договора“** означава предвидената продължителност на предоставяне на доставките, както е определено в договора.
- 1.15. **„Неустойки“** означава санкции или обезщетения, които могат да бъдат налагани на Доставчика, в случай, че доставките не бъдат извършени в съответствие с условията и сроковете в настоящия договор.
- 1.16. **„Гаранция за изпълнение“** означава паричната сума или банковата гаранция, която Доставчикът предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора .

2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. Предмет на настоящия Договор е ангажирането на Доставчика от страна на Възложителя да бъде негов неизключителен доставчик на Стоките за Срока на Договора срещу заплащане на Цената по Договора. Възложителят си запазва правото да закупува всяка една от посочените Стоки от други източници по свое усмотрение.
- 2.2. Заявените в Договора количества са примерни и са само с прогнозна цел. Те не дават гаранция за количествата поръчвани Стоки. Единичните цени на Стоките, вписани от Доставчика в Ценовите таблици към Договора, се прилагат за целия срок на договора.
- 2.3. Заглавията в този Договор са само с цел препращане и не могат да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, към които се отнасят.
- 2.4. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано „ОК“) на адресата.
- 2.5. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер за кореспонденция възможно най-скоро, но не по късно от 48 часа от такава промяна или придобиване.
- 2.6. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое (някои) от условията на настоящия Договор, не трябва да се приема като отмяна на съответното условие (условия) или на правото да се прилагат условията на настоящия Договор.
- 2.7. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.8. Евентуален спор или разногласие във връзка с тълкуването или изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 2.9. Номерът и Датата на влизане в сила на Договора трябва да бъдат цитирани във всяка кореспонденция.

- 2.10.** Всички задължения или разходи, възникнали за Доставчика в резултат на възлагането на настоящия Договор се приема, че са включени в офертата на Доставчика.
- 2.11.** Доставчикът се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноси, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и длъжаци се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Доставчика и/или негови поддоставчици при или по повод изпълнението на доставките.
- 2.12.** Някоя клауза извън чл.7 Конфиденциалност не продължава действието си след изтичане срока или прекратяването на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА

Без да се ограничава действието на специфичните условия на Договора, общите задължения на Доставчика са, както следва:

- 3.1.** За срока на Договора Доставчикът се задължава да изпълнява задълженията си по настоящия договор точно и с грижата на добър търговец.
- 3.2.** За срока на Договора Доставчикът се задължава да отдели на Възложителя такава част от своя персонал, време, внимание и способности, каквато е необходима за точното изпълнение на задълженията на Доставчика по Договора.
- 3.3.** Доставчикът трябва да се съобразява с инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя, във всеки един момент.
- 3.4.** Доставчикът доставя Стоките съгласно изискванията на настоящия Договор.
- 3.5.** Доставчикът договаря подходящи условия с подизпълнители, когато е допуснато ползването на подизпълнители, които условия да отговорят на разпоредбите на настоящия договор. Доставчикът носи отговорност за изпълнението на доставките, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.
- 3.6.** Доставчикът спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод на здравословните и безопасни условия на труда и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.7.** Доставчикът трябва да изпраща фактури за плащания съгласно чл.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение.
- 3.8.** Доставчикът трябва да предоставя на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на Стоките, доставяни на Възложителя.
- 3.9.** Доставчикът осигурява за своя сметка всичко необходимо за изпълнението на предмета на настоящия Договор, освен ако писмено не е уговорено друго.
- 3.10.** При изпълнение на Договора, Доставчикът предприема всички необходими действия да не възпрепятства дейността на Възложителя или на други доставчици, или да се ограничават права на трети лица, или да се уврежда имущество, независимо дали то принадлежи на Възложителя или не.
- 3.11.** Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят

услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 4.1.** Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Доставчика. Възложителят може да заменя Контролиращия служител за срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2.** Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Доставчика.
- 4.3.** Контролиращият служител може да определи Представител на контролиращия служител, като писмено уведомява Доставчика за това.
- 4.4.** Представителят на Контролиращия служител не може да упражнява правата на Възложителя по договора, свързани с прекратяване и/или изменение на договора.

5. НЕУСТОЙКИ

Неустойките за забава при изпълнение на доставките и/или доставка на некачествени стоки са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1.** След като напълно се увери в доставката на Стоките съобразно изискуемото качество и количество и в уговорения срок, Възложителят трябва да заплати на Доставчика дължимата сума по цената (цените), вписана/и в Ценовата таблица в раздел В: Цени и данни от този Договор и повторена в Поръчката (Поръчките).
- 6.2.** След доставка на стоките, Доставчикът изготвя приемо-предавателен протокол и го предоставя на Възложителя за одобрение.
- 6.3.** Плащането се извършва в 45 (четиридесет и пет дневен) срок от датата на представяне от Доставчика на коректно съставена фактура в резултат на подписан без възражения приемо-предавателен протокол.
- 6.4.** Контактите между Възложителя и Доставчика във връзка с ежедневното изпълнение на Договора трябва да се осъществяват между Контролиращия служител или Представителя на контролиращия служител и Доставчика.
- 6.5.** Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него, в случай че има основание за това.
- 6.6.** Всички суми, посочени в Договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към тях.
- 6.7.** Задържането и освобождаването на Гаранцията за изпълнение на Договора се осъществява съобразно условията и сроковете, посочени в Раздел В: Специфични условия на договора.

7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

- 7.1.** Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.

- 7.2.** Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 7.3.** В случай, че Възложителят поиска, Доставчикът прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя.

8. ПУБЛИЧНОСТ

Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Доставчикът не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала на Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

9. СПЕЦИФИКАЦИЯ

- 9.1.** Доставчикът се задължава да изпълнява доставките съгласно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, спецификациите, чертежите, мострите или други описания на доставките, част от договора.
- 9.2.** Ако Доставчикът изпълни доставки, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може да откаже да приеме тези доставки и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да предостави на Доставчика възможност да повтори изпълнението на неприетите доставки преди да потърси други доставчици.

10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ

Възложителят има право да инспектира в подходящо време съоръженията и сградите на Доставчика, както и помещенията на Поддоставчиците, за производство на Стоките. За тази цел Доставчикът трябва да осигури достъп на Възложителя до своите помещения.

11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ

- 11.1.** Доставчикът трябва да уведоми Възложителя за всяка загуба или повреда на Стоките, включително частична загуба, дефекти или невъзможност да достави цялата или част от партидата.
- 11.2.** Рискът от случайно повреждане или погиване – пълно или частично - на Стоките при транспортирането им, включително до мястото на доставка и предаването им на Възложителя се носи от Доставчика.

12. ОПАСНИ СТОКИ

- 12.1.** Всяка информация, притежавана от или на разположение на Доставчика, която се отнася до всякакви потенциални опасности при транспортиране, предаване или използване на доставяните Стоки, трябва незабавно да бъде съобщена на Възложителя.
- 12.2.** Доставчикът трябва да предостави подробна информация за всички рискове за персонала на Възложителя, произтичащи от специфичното използване на Стоките, предмет на настоящия договор.
- 12.3.** Доставчикът трябва да маркира опасните Стоки с международен символ(и) за опасност и да изпише името на материала им на български език. Транспортните и всички други документи трябва да включват декларация относно опасността и наименованието на материала на български език. Стоките трябва да бъдат придружавани от информация за възможни аварийни ситуации на български език под формата на писмени инструкции, етикети или означения. Доставчикът трябва да спазва

изискванията на българското законодателство и на международните споразумения, свързани с пакетирането, поставянето на етикети и транспортирането на опасните Стоки.

- 12.4.** Доставчикът трябва да представи инструкции за безопасно използване на всички Стоки, доставяни на Възложителя или използвани от Доставчика или от неговите Поддоставчици на обекта. Инструкциите трябва да включват минимум следното.
- 12.4.1.** информация за опасностите от използване на Стоките;
 - 12.4.2.** оценка на риска от използване на Стоките;
 - 12.4.3.** описание на контролните мерки, които трябва да се вземат;
 - 12.4.4.** подробности за необходимо предпазно облекло;
 - 12.4.5.** подробности за максималните граници на излагане на открито или за приложимите стандарти на излагане на открито, приложими за съответния материал;
 - 12.4.6.** всякакви препоръки за следене на здравното състояние;
 - 12.4.7.** препоръки, свързани с осигуряване, поддръжка, почистване и тестване на респираторно защитни и на вентилационни съоръжения.
 - 12.4.8.** препоръки за боравене с отпадъци, включително и начини на депониране.
- 12.5.** Информацията, която Доставчикът предоставя по горепосочените точки, трябва да се изпраща преди доставката на Стоките.

13. ДОСТАВКА

- 13.1.** Стоките трябва да се доставят от Доставчика до мястото, посочено в Договора или в поръчката, освен ако писмено не е уговорено друго между страните.
- 13.2.** Собствеността и рискът от повреждане или загуба на Стоките се носи от Доставчика до тяхното доставяне на мястото, посочено в Договора или в Поръчката (поръчките), и приемане от оторизиран представител на Възложителя.
- 13.3.** Доставчикът трябва да предприеме необходимите действия всички Стоки да бъдат надлежно пакетирани, така че да достигнат местоназначението си в добро състояние. Всички Стоки трябва да бъдат доставяни и разтоварвани на мястото, на датата и в часа, посочени в Поръчката (поръчките) или в Договора.
- 13.4.** Всички Стоки, доставяни на Възложителя, трябва да се придружават от известие за доставка, съдържащо Ком. номера на Поръчката (поръчките) и Спецификацията (спецификациите). Известието за доставка трябва да бъде подписано от Възложителя като доказателство за приемането на Стоките.
- 13.5.** Датата (датите) и часът на доставка на Стоките трябва да бъдат определени в Поръчката (поръчките), освен ако не е уговорено друго между страните. Часът на доставка се определя от моментните обстоятелства, освен ако изрично не е уговорено друго между страните. Доставчикът трябва да предостави инструкции или всякаква друга необходима информация, които да позволят на Възложителя да приеме доставката на Стоките.
- 13.6.** Възложителят си запазва правото да отмени всяка Поръчка или всяка неизпълнена част от нея, в случай, че Доставчикът не достави поръчаните Стоки на уговорената дата. В случай на необходимост от повторно поръчване Възложителят може да поръча Стоките от друг доставчик, като всички допълнителни разходи, произтичащи от това, се поемат от Доставчика.

- 13.7.** Количествата доставяни Стоки трябва да отговарят на съответните количества, поръчвани от Възложителя освен ако не е уговорено друго. Възложителят може по свое усмотрение да приеме или не частична доставка на Стоките.
- 13.8.** Когато Доставчикът изисква от Възложителя да връща опаковките на Стоките, разходите по връщането се поемат от Доставчика. Разходите по връщането се възстановяват на Възложителя в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на изпращане на опаковките от страна на Възложителя.
- 13.9.** Когато Доставчикът доставя Стоките с МПС, наличните празни опаковки могат да бъдат върнати със същото МПС. Всички опаковки, които подлежат на връщане, трябва да бъдат маркирани като такива.

14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО

- 14.1.** Доставчикът гарантира, че качеството на Стоките съответства на изискванията на действащото българско законодателство към момента на доставка на Стоките, както и на спецификациите към договора.
- 14.2.** Освен ако друго не е уговорено, без да се ограничават други негови права, Доставчикът трябва във възможно най-кратък срок, но не повече от 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя за дефект или неизпълнение на задължения по Договора, да поправи или замени всички Стоки, които са били или са станали дефектни в срок от 12 (дванадесет) месеца от датата на пускането им в експлоатация или 18 (осемнадесет) месеца от датата на доставянето им. Срокът се удължава пропорционално, ако подобни дефекти се появят след подмяната при правилна експлоатация и се дължат на дефектен дизайн, на погрешни инструкции от страна на Доставчика, или Стоките са некачествени или дефектни поради начина на производство, или има друго нарушение на дадените гаранции на Възложителя.
- 14.3.** В случай, че Доставчикът не поправи даден дефект или не подмени дадени дефектни Стоки в срок до 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя, то Възложителят може да поправи или по собствено усмотрение да подмени тези стоки за сметка на Доставчика.

15. ПРАВО НА ОТКАЗ

- 15.1.** В случай, че Доставчикът достави Стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор и на Поръчката (поръчките), независимо дали по качество или по количество, или не са годни да се ползват съобразно целите на Договора или по друг начин не съответстват на уговореното в Договора, Възложителят, без да се ограничават други негови права, има правото да откаже приемането на тези Стоки.
- 15.2.** Възложителят може да предостави възможност на Доставчика да замени неприетите Стоки с други, съответстващи на Договора и Поръчката (поръчките), преди да ги закупи от друго място.
- 15.3.** Възложителят връща на Доставчика всички неприети Стоки за негова сметка.

16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ

- 16.1.** Доставчикът трябва при поискване от страна на Възложителя да предостави образци, мостри и инструкции за ползване на Стоките. Подобно предоставяне по никакъв начин не освобождава Доставчика от неговите отговорности по Договора.
- 16.2.** Доставчикът не трябва да се отклонява от нито една одобрена мостра или образец, без предварително да е получил писмено съгласие за това от страна на Възложителя.

17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯТА

17.1. Ако това е необходимо за изпълнението на предмета на Договора, Възложителят трябва да предостави достъп до Обекта на оторизирани представители на Доставчика. Достъпът се предоставя след предварително предизвестие от страна на Доставчика.

17.2. Доставчикът предприема необходимите действия неговите служители да не навлизат в други части на Обекта и да ползват само посочените от Възложителя пътища, маршрути и сгради.

18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ

18.1. Доставчикът носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод изпълнението на договора, както следва:

18.1.1. Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Доставчика или наето от него лице или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора;

18.1.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

18.2. Доставчикът следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора.

18.3. Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

19.1. Договорът не може да бъде прехвърлен или преотстъпен като цяло на трето лице.

20. РАЗДЕЛНОСТ

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение.

21. ПРЕКРАТЯВАНЕ

21.1. Възложителят може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсаци и или обезщетения с писмено известие до Доставчика при следните обстоятелства:

21.1.1. ако Доставчикът и/или служителите на Доставчика виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора. Конкретните случаи на продължително и/или съществено неизпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя, които могат да доведат до прекратяване на договора по реда на настоящата точка, са описани в Раздел В: Специфични условия на договора.

21.1.2. ако за Доставчика е открито производство по несъстоятелност.

21.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.

21.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Доставчика.

- 21.4.** Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестиято.
- 21.5.** Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 21.6.** Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна връща на другата цялата информация, материали и друга собственост.
- 21.7.** При изтичане или прекратяване на договора Доставчикът се задължава да съдейства на нов Доставчик за поемане изпълнението на договор. Направените от Доставчика разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.


22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

23. ФОРСМАЖОР

- 23.1.** При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.30б от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.

Страните трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

	Документ по околна среда (БДС EN ISO 14001:2005)	ИОС 11 – Д5	
	Споразумение по околна среда за доставка на продукти и услуги	Издание: 01 ДД.ММ.2017	Стр. 32 от 2

ПОДПИСВА СЕ НА ЕТАП СКЛЮЧАВНЕ НА ДОГОВОР

СПОРАЗУМЕНИЕ,
към договор №,
 за съвместно осигуряване опазването на околната среда,
 при доставка на продукти и услуги, възложени от "Софийска вода" АД

На г., на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и т. 8.1 от БДС EN ISO 14001:2015, се сключи настоящето Споразумение между:

Възложителя – "Софийска вода" АД и

Изпълнителя – „Алиаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД

Координирането на съвместното прилагане на настоящото Споразумение, при извършване на дейности, предмет на договор, се възлага на контролиращи служители:

(от страна на) Възложителя – **Симона Иванова**

Ст. Специалист Опазване на околната среда. тел. 0884498051. е майл: smnivanova@sofiyskavoda.bg

(от страна на) Изпълнителя –

„Софийска вода“ АД се стреми към непрекъснато подобрене на своите работни процеси в предоставянето на „Вик“ услуги, като едновременно с това се ангажира с осигуряване опазването на околната среда.

Настоящото Споразумение изисква спазването от страна на **Изпълнителя** на приложимите законодателни изисквания при доставката на продукти и услуги и възприетите правила за работа на територията на експлоатираните от **Възложителя** площадки.

1. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията по Споразумението от страна на **всички свои служители на обекта, на фирмите подизпълнители**, на които са възложени работата си и на **всички физически и юридически лица**, които се намират на територията на **Възложителя**.

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ:

2. **Възложителят и Изпълнителят** обменят информация своевременно, по въпроси засягащи управлението на рисковете и аспектите по ОС, предложения за подобрене или инциденти по ОС.

3. Служителите на **Изпълнителя** преминават начален инструктаж по ОС на територията на **Възложителя** при първо посещение на обекта.

4. Преди първа доставка на стоки и услуги, **Изпълнителят** осигурява на **Възложителя** всички изискуеми документи (сертификат за съответствие, за качество, информационни листа, инструкции и други) за съответната стока/услуга и му ги предоставя.

5. **Изпълнителят** доставя стоките в оригинални, ненарушени опаковъчни единици, надлежно обозначени и етикетирани.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ:

6. **Изпълнителят** пази чистота на мястото на доставката на продуктите и услугите.

7. **Изпълнителят** не смесва различни видове отпадъци.

8. **Изпълнителят** не допуска изхвърляне на отпадъци извън съдовете за разделно събиране - цветни контейнери за отпадъци от опаковки и специализирани съдове за битови и опасни отпадъци.


9. **Изпълнителят** не допуска на обектите неизправни моторни превозни средства (МПС) и машини.

10. **Изпълнителят** не допуска теч на масла и горива от МПС.

ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ:

11. **Изпълнителят** осигурява мерки за предотвратяване на извънредни ситуации, свързани със замърсяване на ОС.

12. **Изпълнителят** осигурява на служителите си технически средства за овладяване на възникнала извънредна ситуация следи за коректната им употреба при необходимост.

	Документ по околна среда (БДС EN ISO 14001:2005)	ИОС 11 – Д5	
	Споразумение по околна среда за доставка на продукти и услуги	Издание: 01 ДД.ММ.2017	
		Стр. 32 от 2	

ПОДПИСВА СЕ НА ЕТАП СКЛЮЧАВНЕ НА ДОГОВОР

СПОРАЗУМЕНИЕ
към договор № 1851,

за съвместно осигуряване опазването на околната среда,
при доставка на продукти и услуги, възложени от "Софийска вода" АД

На 14.05.18 г., на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и т. 8.1 от БДС EN ISO 14001:2015, се сключи настоящето Споразумение между:

Възложителя – "Софийска вода" АД и

Изпълнителя – „Алиаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД

Координирането на съвместното прилагане на настоящето Споразумение, при извършване на дейности, предмет на договор, се възлага на контролиращи служители:

(от страна на) Възложителя – **Симона Иванова**

Ст. Специалист Опазване на околната среда, тел. 0884498051, е майл: smnivanova@sofiyskavoda.bg

(име, длъжност, тел.)

(от страна на) Изпълнителя –

(име, длъжност, тел.)

„Софийска вода“ АД се стреми към непрекъснато подобрене на своите работни процеси в предоставянето на „Вик“ услуги, като едновременно с това се ангажира с осигуряване опазването на околната среда.

Настоящото Споразумение изисква спазването от страна на Изпълнителя на приложимите законодателни изисквания при доставката на продукти и услуги и възприетите правила за работа на територията на експлоатирания от Възложителя площадки.

1. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията по Споразумението от страна на всички свои служители на обекта, на фирмите подизпълнители, на които са възложили работата си и на всички физически и юридически лица, които се намират на територията на Възложителя.

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ:

2. Възложителят и Изпълнителят обменят информация своевременно, по въпроси засягащи управлението на рисковете и аспектите по ОС, предложения за подобрене или инциденти по ОС.
3. Служителите на Изпълнителя преминават начален инструктаж по ОС на територията на Възложителя при първо посещение на обекта.
4. Преди първа доставка на стоки и услуги, Изпълнителят осигурява на Възложителя всички изискуеми документи (сертификат за съответствие, за качество, информационни листа, инструкции и други) за съответната стока/услуга и му ги предоставя.
5. Изпълнителят доставя стоките в оригинални, ненарушени опаковъчни единици, надлежно обозначени и етикетиранни.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ:

6. Изпълнителят пази чистота на мястото на доставката на продуктите и услугите.
7. Изпълнителят не смесва различни видове отпадъци.
8. Изпълнителят не допуска изхвърляне на отпадъци извън съдовете за разделно събиране - цветни контейнери за отпадъци от опаковки и специализирани съдове за битови и опасни отпадъци.
9. Изпълнителят не допуска на обектите неизправни моторни превозни средства (МПС) и машини.
10. Изпълнителят не допуска теч на масла и горива от МПС.

ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ:

11. Изпълнителят осигурява мерки за предотвратяване на извънредни ситуации, свързани със замърсяване на ОС.
12. Изпълнителят осигурява на служителите си технически средства за овладяване на възникнала извънредна ситуация следи за коректната им употреба при необходимост.

13. Изпълнителят запознава служителите си за действията, които е необходимо да предприемат с цел намаляване въздействието върху ОС при възникнала извънредна ситуация.
 14. Изпълнителят своевременно предоставя информация на Възложителят при възникнала извънредна ситуация.
 15. Изпълнителят предприема незабавни действия по почистване и отстраняване на последствията от създадалата се извънредна ситуация.
 16. **НАРУШЕНИЯ ПО СПОРАЗУМЕНИЕТО**
 17. Изпълнителят отстранява причините за нарушенията по настоящото Споразумение, така че то да не се случва повторно.
 18. Изпълнителя се съгласява да заплати размера на наложената/ите неустойка/и, която/които е/са определени в Договора, при констатирани от страна на Възложителя нарушения по която и да е от точките от Споразумението.
- Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

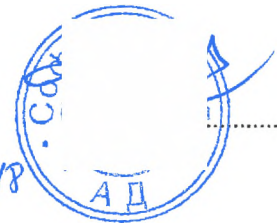
ИЗПЪЛНИТЕЛ:


Дата: 14.05.2018



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Дата: 14.05.2018



 Софийска вода	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04 18/10/2013 Стр. 34 от 36

ПОДПИСВА СЕ НА ЕТАП СКЛЮЧАВНЕ НА ДОГОВОР

Приложение №2
П-БЗР 4.4.6-1- Д 2

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 1851

Доставка на аварийни скоби и универсални куплунг жиба с грипиращ механизъм, универсални жиба за връзка с ДЧ(дуктилен чугун), стомана, PVC и етернит, преходни жиба /етернит-PE/, болтове, гайки, шайби, шпилки, гумени уплътнения и фланци

За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност от контрактори на територията на обектите в експлоатация и/ или временно спрени от експлоатация на "Софийска вода" – АД съгласно чл.18 от ЗЗБУТ

На 17.05.18 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя – „Алиаксис Ютилитис енд Индъстри“ ЕООД

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на

/отдел,

станция, звено/

Изп

дмет на договор №

.....

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора Борис Ангелов на длъжност Ст. Мениндър Аварии и поддръжка на мрежата

От страна на Изпълнителя

на длъжност

Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.

Общи изисквания

19. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.

20. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.

21. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

Пропусквателен режим

22. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
23. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
24. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ

25. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
26. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
27. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
28. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.
29. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства

30. Специалното и работно облекло и ЛПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.
31. Изпълнителят осигурява необходимите ЛПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

Санитарно хигиенни условия

32. Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Това може да става в помещения, отговарящи на хигиенните изисквания. Преди хранене ръцете да се измиват старателно с подходящи измиващи препарати.
33. Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.
34. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

Организация на работната площадка

35. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.

36. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.

37. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.

38. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.

39. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

Трудови злополуки и инциденти

40. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.

41. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

Временно електрическо захранване

42. Изпълнителят използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.

43. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

44. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.

45. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

Пожарна безопасност

46. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращия служител по договора/.

47. При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.

48. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Из-2377/2011 г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

49. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страни:

ИЗПЪЛНИТЕЛ :

.....



ВЪЗЛОЖИТЕЛ



.....
Стр. 36