



**Общество с ограниченной ответственностью
«Тюменская сервисная геофизическая компания»**

Адрес: 625048, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Холодильная, 136 корп.1/1
ИНН 7202171361, КПП 720301001, ОКПО 83331148, ОГРН 1077203061704
р/сч: 40702810300000001256 в КБ «Стройлесбанк», БИК 047102658, к/сч: 30101810900000000658
т/факс: (3452) 56-50-25, 40-56-01; www.tumsgk.ru, эл.адрес: office@tumsgk.ru

Исх. № 12.36 /2018

«18» 10 2018 года

Руководителю предприятия

О проведении тендера

Общество с ограниченной ответственностью «Тюменская сервисная геофизическая компания» извещает о проведении тендера на поставку бурового инструмента в 2018-2019 гг.

Место поставки: ХМАО, Сургутский р-н, п. Солнечный.

Лот делимый, допускается частичная поставка, общее количество товара может быть изменено по требованию покупателя.

Срок подачи тендерных предложений: заявки и приложенные к ним документы принимаются с 9.00 часов «17» октября 2018 года до 12.00 часов «26» октября 2018 года по адресу: 625048, г. Тюмень, ул. Холодильная 136 корп. 1/1 почтовым отправлением в запечатанном конверте с пометкой «Тендер буровой инструмент».

Для уточнения и получения дополнительной информации обращаться по телефону 8(3452) 56-50-25(доб.142), контактное лицо Дорошенко Евгений Владиславович тел. 8-922-071-57-66.

Заказчик имеет право продлить срок подачи тендерных предложений.

Тендерные предложения, представленные позже указанного срока к рассмотрению, не принимаются.

Итоги тендера будут подведены «06» ноября 2018 года в 15.00 часов по адресу: г. Тюмень, ул. Холодильная 136 кор.1/1. Победителю тендера в течение 2 (двух) рабочих дней от даты подведения итогов тендера будет направлено письменное извещение о признании участника тендера победителем с предложением о заключении договора на оказание услуг.

Для участия в тендере необходимо представить:

- копии учредительных документов и свидетельств о государственной регистрации Претендента, копию свидетельства о постановке на учет в налоговых органах, заверенные единоличным исполнительным органом Претендента. Отметка о заверении копии документов руководителем Претендента считается надлежащей при наличии следующих обязательных реквизитов; должность лица, заверяющего копию документа, его фамилию и инициалы, его подпись и печать организации;

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц или Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей. Выписка из реестра должна

быть получена из уполномоченного регистрирующего органа не ранее чем за тридцать дней до дня направления Претендентом заявки на участие в тендере;

- заверенную единоличным исполнительным органом Претендента копию протокола (решения) об избрании единоличного исполнительного органа Претендента (директора, генерального директора и т.п.);

- копии лицензий на право осуществления видов деятельности, соответствующих предмету тендера (в случае если данный вид деятельности подлежит лицензированию), свидетельств, сертификатов, разрешений и иных документов Претендента, подтверждающих аккредитацию и легитимность деятельности претендента (при необходимости), заверенные единоличным исполнительным органом Претендента;

- оригинал справки о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам;

- копию аудиторского заключения за предыдущий год, заверенную единоличным исполнительным органом Претендента;

- заверенную единоличным исполнительным органом Претендента и главным бухгалтером копию бухгалтерского баланса Претендента за предыдущий год и на последнюю отчетную дату на момент представления заявки на участие в тендере, а также отчета о прибылях и убытках за предыдущий год и на последнюю отчетную дату на момент направления заявки на участие в тендере. Копии бухгалтерских балансов и отчетов о прибылях и убытках представляются с отметкой налоговых органов о принятии либо представляется распечатка протокола о приеме декларации при сдаче налоговой отчетности в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи;

- расшифровку дебиторской и кредиторской задолженности за предыдущий год и на последнюю отчетную дату на момент направления заявки для участия в тендере, заверенную единоличным исполнительным органом Претендента и главным бухгалтером;

- заверенную единоличным исполнительным органом Претендента и главным бухгалтером копию налоговой декларации Претендента по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения с отметкой налогового органа о принятии либо приложением распечатки протокола о приеме декларации при сдаче налоговой отчетности в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи за предыдущий год и на последнюю отчетную дату на момент представления заявки для участия в тендере (представляется в случае, если Претендент применяет упрощенную систему налогообложения);

- заверенную единоличным исполнительным органом Претендента и главным бухгалтером копию налоговой декларации Претендента по единому налогу на вмененный доход с отметкой налогового органа о принятии либо с приложением распечатки протокола о приеме декларации при сдаче налоговой отчетности в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи за предыдущий год и на последнюю отчетную дату на момент подачи заявки для участия в тендере (представляется в случае, если Претендент применяет систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности);

- копия паспорта (для индивидуального предпринимателя);

- смета производства работ (в случае проведения тендера на оказание работ / выполнение работ)

- информационное письмо, содержащее следующие сведения:

А) план реализации проекта с описанием предлагаемой программы, схемы организации, технологии и календарного плана (графика) выполнения работ (услуг), поставки товаров (оборудования);

Б) состав, количество (по основным видам) используемого специализированного оборудования, машин и механизмов с обязательным указанием их наименования, модели, года выпуска, а так же источника привлечения (собственное, арендованное, в прокате, будет приобретено у третьих лиц либо изготовлено с применением имеющихся мощностей и т.д.)' Перечисленное оборудование Претендент должен иметь в собственности или иметь к нему

гарантированный доступ (наличие договоров аренды, договоров на приобретение, наличие необходимых производственных мощностей для изготовления и т.д.). Сведения о составе и количестве используемого оборудования, источниках его привлечения отражаются в тексте информационного письма в виде таблицы по форме, указанной в Приложении № 6 к Положению о порядке и сроках проведения тендера ООО «ТСГК»;

В) наличие у Претендента материально-технических ресурсов, а также источника их привлечения. Сведения о материально - технических ресурсах Претендента, источниках его привлечения отражаются в тексте информационного письма в виде таблицы по форме, указанной в Приложении № 6 к Положению о порядке и сроках проведения тендера ООО «ТСГК»;

Г) наличие собственных или арендованных производственных баз с указанием мощностей, структуры и местонахождения.

Д) наличие специалистов с подробным указанием их количества, занимаемых ими должностей, квалификации и стажа работы входящих в штат предприятия - Претендента, которых планирует привлечь Претендент для выполнения обязательств по предмету тендера. Сведения о наличии специалистов отражаются в тексте информационного письма в виде таблицы по форме, указанной в Приложении № 5 к Положению о порядке и сроках проведения тендера ООО «ТСГК».

Е) наличие у Претендента возможности по привлечению третьих лиц для выполнения обязательств по предмету тендера, в том числе по договорам субподряда, договорам на оказание транспортных услуг, договорам поставки и др. (при необходимости их привлечения). В случае необходимости привлечения третьих лиц (субподрядных организаций, поставщиков, перевозчиков и т.д.) для исполнения обязательств по тендеру, Претендентом дополнительно представляется их перечень, и прикладываются копии лицензий выданные на право осуществления данными лицами лицензируемых видов деятельности (при необходимости осуществления третьими лицами лицензируемых видов деятельности по предмету договора).

Ж) сведения об аналогичных предмету тендера работах (услугах), поставках, осуществленных Претендентом в рамках сделок с третьими лицами за три года предшествовавших дате размещения сведений о проведении тендера. При наличии подобных сделок Претенденту необходимо указать фирменное наименование его контрагентов по таким сделкам, предмет заключенных с ними договоров, место исполнения договорных обязательств, сроки выполнения договора и сумму договора. Сведения об аналогичных выполненным договорам указываются в тексте информационного письма в виде таблицы по форме, указанной в Приложении № 7 к Положению о порядке и сроках проведения тендера ООО «ТСГК».

З) информация об участии Претендента в судебных разбирательствах в качестве ответчика (истца) за последние три года, с указанием суда и предмета спора;

И) сведения о травматизме по форме, представляемой в органы статистики (только в случае если предмет тендера включает в себя выполнение работ).

Победителем тендера признается участник, предложивший в совокупности наиболее выгодные условия для Организатора тендера по предмету тендера.

Ознакомиться с характеристиками тендера, получить более подробную информацию по порядку проведения тендера и подаче заявок можно на официальном сайте ООО «ТСГК» www.tumsgk.ru, а также по тел. 8 (3452) 56-50-25 или по месту приема заявок.

Настоящее сообщение не является публичной офертой.

ООО «ТСГК», не несет какой бы то ни было ответственности за отказ заключить договор с лицами, обратившимися с предложением заключить соответствующую сделку.

Приложения:

1. Приложение №1: перечень бурового инструмента на 1 листе.
2. Приложение №2: Техническое описание долот лопастных с резьбовым хвостовиком открывающихся на 1 листе.
3. Приложение №3: Техническое описание удлинителей на 1 листе.
4. Приложение №4: Техническое описание захватов спиральных на 1 листе.
5. Приложение №5: Техническое описание патронов на 1 листе.
6. Приложение №6: Техническое описание полузамков на 1 листе.
7. Приложение №7: Техническое описание шестов для погружения зарядов на 1 листе.
8. Приложение №8: Техническое описание шнеков полых с резьбовым замком на 1 листе.
9. Приложение №9: Техническое описание шнеков с цилиндрическим резьбовым замком на 1 листе.
10. Приложение №10: Техническое описание долот лопастных с резьбовым хвостовиком на 1 листе.
11. Положение о порядке, сроках об условиях проведения тендера ООО «ТСГК»

Первый заместитель генерального директора –
главный инженер

Н.М. Чебалдин

Ахметов Айдар Марсович
+7 (3452) 56-50-25 доб. (142)
+7 8 932 326 53 34

Перечень бурового инструмента

№ п/п	Наименование ТМЦ	Марка, тип-размер, каталожный номер*	Ед. изм	Срок поставки до 01.12.2018	Срок поставки 20.12.2018
Буровой инструмент					
1	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком открывающееся	503-010КУ.00.00	шт.		50
2	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком открывающееся	ДОП-503-010КУ.00.00	шт.	35	0
3	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком открывающееся	ДОП-504-010.00.00-01	шт.	0	10
4	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком открывающееся	ДОП-901Д-010КУ.00.00	шт.	40	75
5	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком открывающееся	901Д-010КУ.00.01	шт.		102
6	Захват спиральный	901-070	шт.	8	9
7	Патрон ударного типа	901-050.000	шт.	6	13
8	Полузамок	504-030.00.01	шт.	1	2
9	Полузамок	901Д-030КУ.00	шт.	15	44
10	Удлинитель L-1000	БИ-7.10.00	шт.	10	26
11	Удлинитель L-750	БИ-7.10.00-03	шт.	10	14
12	Удлинитель L-500	БИ-7.10.00	шт.	3	1
13	Наконечник L-650 мм	НПЗ-38.00-06	шт.	13	
14	Наконечник L-1070	НПЗ-38.00.01		1	
15	Шест пуст. для погружения зарядов L-3м алюмин	934/1-00.040А	шт.	65	70
16	Шнек полый с резьбовым замком L-1500	503-020.00-01	шт.	101	110
17	Шнек полый с резьбовым замком L-1000	504-020	шт.	35	22
18	Шнек полый с резьбовым замком L-1500	901Д-020КУ.00	шт.	98	479
19	Шнек с цилиндрическим резьбовым замком	ШРЦ1-7032191.00	шт.	0	54
20	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком	2ДРШ-80.00	шт.	0	10
21	Долото лопастное с резьбовым хвостовиком	ЗДРШ-80.00	шт.	0	10
22	Муфта байонетного патрона	УБШ01М.50.00.000	шт.	4	5

ГЛАВНЫЙ МЕХАНИК ООО ТСКГ

АХМЕТОВ А.М.

Долота лопастные с резьбовым хвостовиком открывающиеся

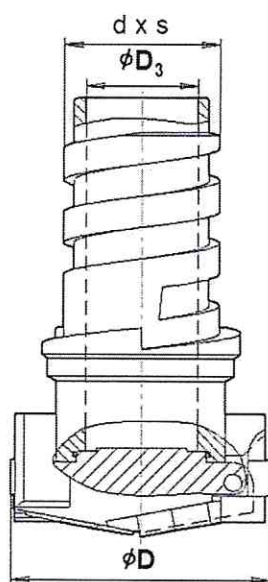


Рис. 1

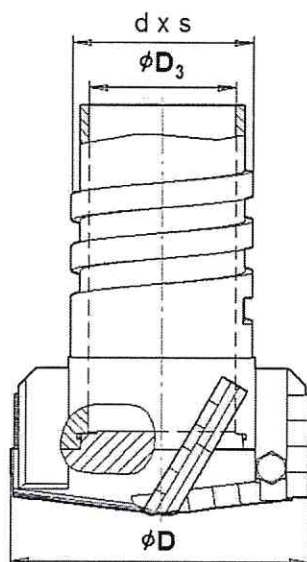


Рис. 2

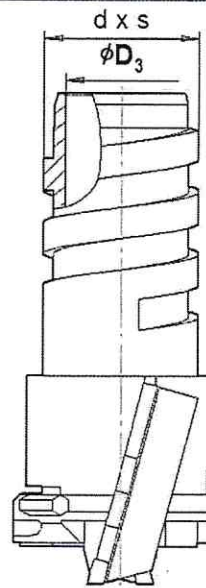


Рис. 3

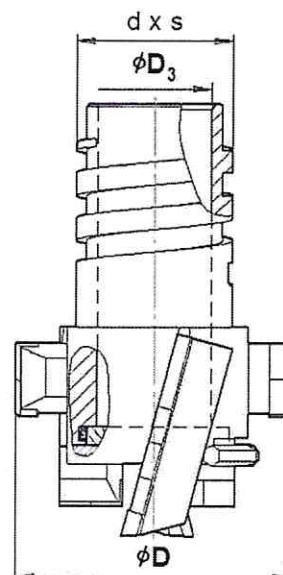


Рис. 4

Обозначение	D, мм	Резьба		Ку- лачк. упор	D ₃ , мм	Рис.	Масса, кг	Примечание
		d x s	захо- ды					
502-010	90	52 x 16	2	нет	42	1	1,4	
502/4-010.00.00	90	52 x 16	2	нет	42	2	1,2	2 доп. лопасти
504-010.00.00-01	95	55 x 20	2	нет	46	1	1,3	
ДОП-504-010.00.00	95	55 x 20	2	нет	46	3	1,3	
503-010КУ.00.00	105	61,5x24	1	3	50	1	2,0	
503/4-010КУ.00.00	106	61,5x24	1	3	50	2	2,1	2 доп. лопасти
ДОП-503-010КУ.00.00-01	105	61,5x24	1	нет	50	3	2,5	
ДОП-503-010КУ.00.00	105	61,5x24	1	нет	50	4	2,6	2 доп. лопасти
901Д-010КУ.00.00	120	69 x 28	1	3	50	1	3,7	
ДОП-901Д-010КУ.00.00-01	120	69 x 28	1	нет	50	3	4,0	
ДОП-901Д-010КУ.00.00	120	69 x 28	1	нет	50	4	4,2	2 доп. лопасти
751/4Д-010КУ.00.00-01	165	99 x 28	1	нет	80	2	6,3	2 доп. лопасти
ДОП-751Д-010КУ.00.00-01	165	99 x 28	1	нет	80	3	7,1	
ДОП-751Д-010КУ.00.00	165	99 x 28	1	нет	80	4	8,7	2 доп. лопасти
ДОП-751ДМС-010КУ.00.00	165	99 x 28	1	нет	80	3	6,8	для галечников
ДР/2-175.00.00	175	114 x 32	1	нет	94	1	7,4	
ДР/4-175.00.00	175	114 x 32	1	нет	94	2	7,8	2 доп. лопасти
ДОП-ПШ9-010.00.00-01	180	114 x 32	1	нет	94	3	9,5	
ДОП-ПШ9-010.00.00	180	114 x 32	1	нет	94	4	9,6	2 доп. лопасти
ДОП-ПШ-Ф9МС-010КУ.00.00	180	114 x 32	1	нет	94	4	9,6	для галечников

Удлинитель

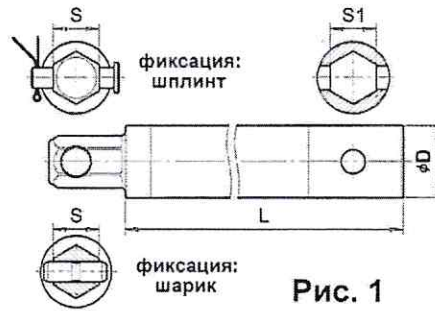
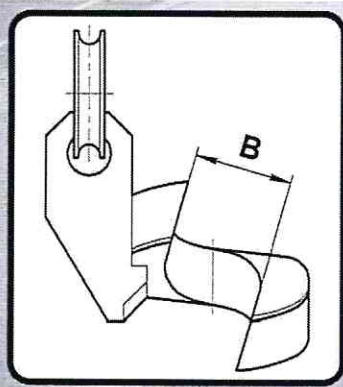


Рис. 1



Рис. 2

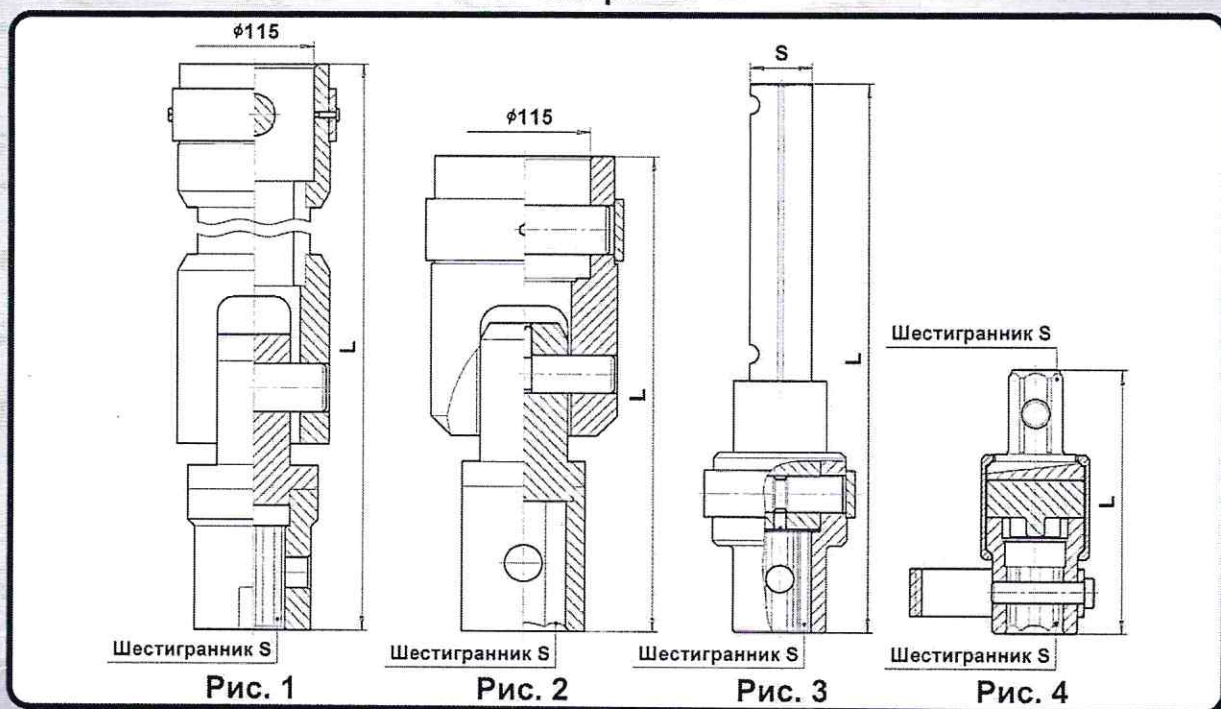
Обозначение	D, мм	L, мм	S, мм	S1, мм	Фиксация пальца	Рис.	Крючок	Масса, кг
БИ7.10.00-03	89	750	55	55	шплинт	1	нет	15,7
БИ7.10.00	89	1000	55	55	шплинт		нет	19,3
БИ7.10.00-02	89	1500	55	55	шплинт		нет	26,3
БИ7.14.00	89	850	60	55	шплинт		нет	18,0
БИ7.10.00-08	89	1000	60	60	шплинт		нет	19,1
БИ7.10.00-07	89	1500	60	60	шплинт		нет	26,2
БИ7.11.00-03	73	1000	55	55	шарик		нет	12,3
БИ7.11.00	73	3000	55	55	шарик		нет	30,8
БИ7.10.00-11	89	1000	60	55	шарик		нет	20,2
БИ7.12.00	89	1000	60	60	шарик		нет	18,0
УБМ-01.00	73	800	60	41	шплинт	2	нет	10,8
УБМ-01.00-01		800			шплинт		есть	11,1
УБМ-01.00-02		500			шплинт		нет	8,1
УБМ-01.00-03		500			шплинт		есть	8,3
УБМ-01.00-06		1200			шплинт		нет	14,5
УБМ-01.00-07		1200			шплинт		есть	14,7



Захваты спиральные

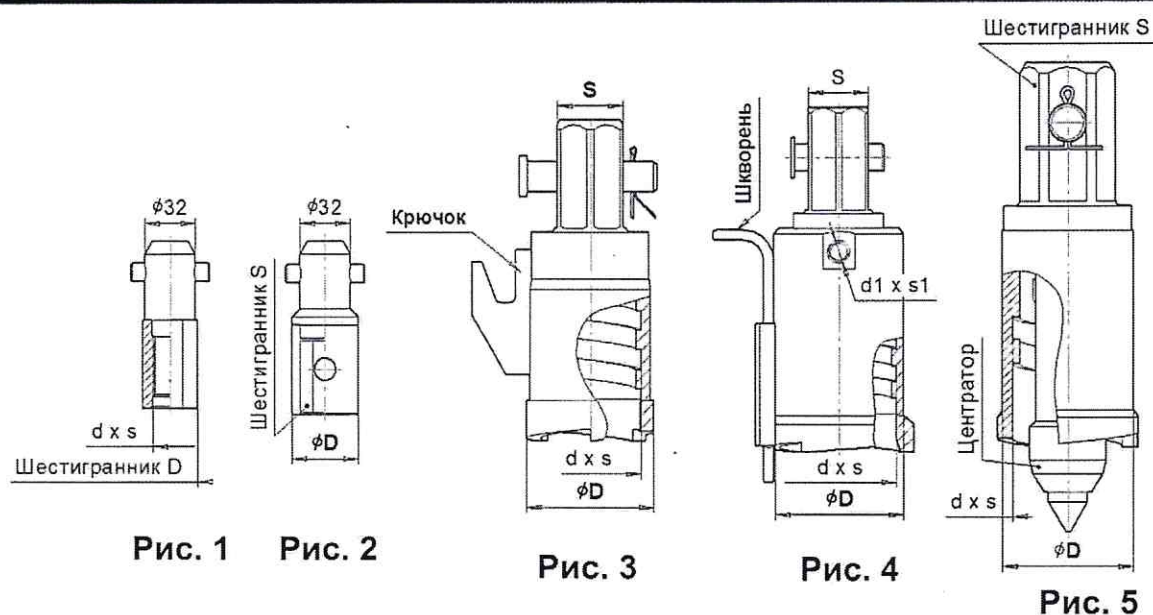
Обозначение	В, мм	Ш нек	Масса, кг
751-070.00	91	751-020	4,5
901-070.00	62	901-020	3,5
ПШ9-070.00	111	ПШ9-020	4,4

Патроны



Обозначение	S, мм	L, мм	Угол свободного хода, град.	Затвор	Рис.	Масса, кг	Применяемость
ПП-00.00	60	929	-	нет	1	57,0	УШ-2Т
ПП-00.00-01	60	694	-	нет	1	50,6	УШ-2Т
ПК-5.00.00	60	380	45	нет	2	22,5	УШ-2Т
ПК-5.00.00-01	80	392	45	нет	2	29,0	УШ-2Т
901-050	55	530	65	нет	3	22,0	УБГМ-1А, ПБУ-2
ПСХ 41/41.00	41	220	140	есть	4	5,6	УБШМ-1-20
ПСХ 55/55.00	55	320	190	есть	4	18,4	УБГМ-1

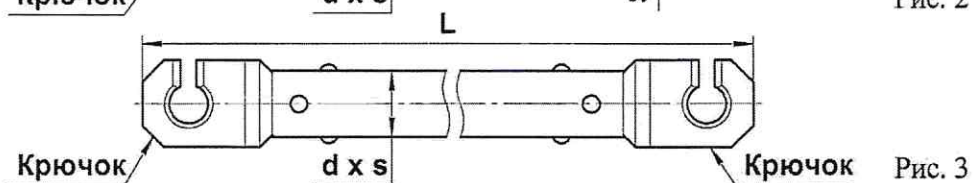
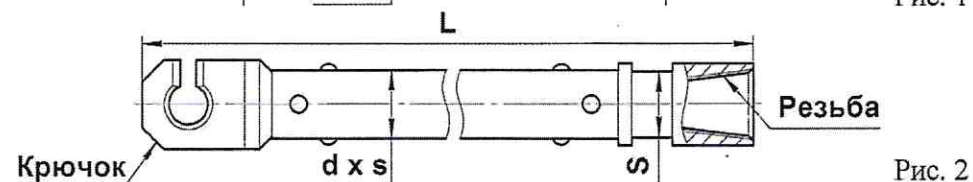
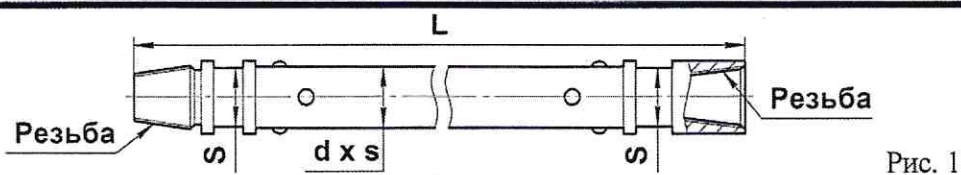
Полузамки



Обозначение	D, мм	Резьба		S, мм	Фиксация	Крючок	Рис.	Масса, кг
		d x s	Заходы					
ШБ60-052.00	S32	19 x 6,35	1		байонет	нет	1	0,5
ШБ70-051.00-01	S32	22 x 7	2		байонет	нет	1	0,5
502-030.00-01	Ø60	32 x 16	2		байонет	нет	1	1,7
504-030.00-01	Ø70	55 x 20	2		байонет	нет	1	2,9
ШБ80-051.00	42	-	-	27	байонет	нет	2	0,7
ШБ108-051.00	63,5	-	-	41	байонет	нет	2	1,5
503-033КУ.00	79	62,5 x 24	1	41	шплинт	нет	3	3,1
503-033КУ.00-01	79	62,5 x 24	1	41	шплинт	есть	3	3,4
503-031КУ.00	79	62,5 x 24	1	55	шплинт	нет	3	3,4
503-031КУ.00-01	79	62,5 x 24	1	55	шплинт	есть	3	3,7
901Д-030КУ.00	88	69 x 28	1	55	шплинт	нет	4	5,9
751Д-030КУ.00.00-01	130	99 x 28	1	55	шплинт	затвор	4	10,4
751Д-030КУ.00.00	130	99 x 28	1	60	шплинт	затвор	4	11,7
ПШ-9-030КУ.00.00-01	150	115 x 32	1	55	шплинт	затвор	4	13,1
ПШ-9-030КУ.00.00	150	115 x 32	1	60	шплинт	затвор	4	14,2
502-030.00.00Л	-	32 x 16	2	55	шплинт	нет	5	4,1
503-030КУ.00.00Л	79	62,5 x 24	1	55	шплинт	нет	5	5,5
503-030КУ.00.00Л-01	79	62,5 x 24	1	55	шплинт	есть	5	5,7
901Д-030КУ.00.00ЛБ	88	69 x 28	1	55	шплинт	затвор	5	7,7
751Д-030КУ.00.00Л	130	99 x 26	1	55	шплинт	затвор	5	13,1
751Д-030КУ.00.00Л-01	130	99 x 26	1	60	шплинт	затвор	5	13,8
ПШ-9-030КУ.00.00Л	150	115 x 32	1	60	шплинт	затвор	5	16,8

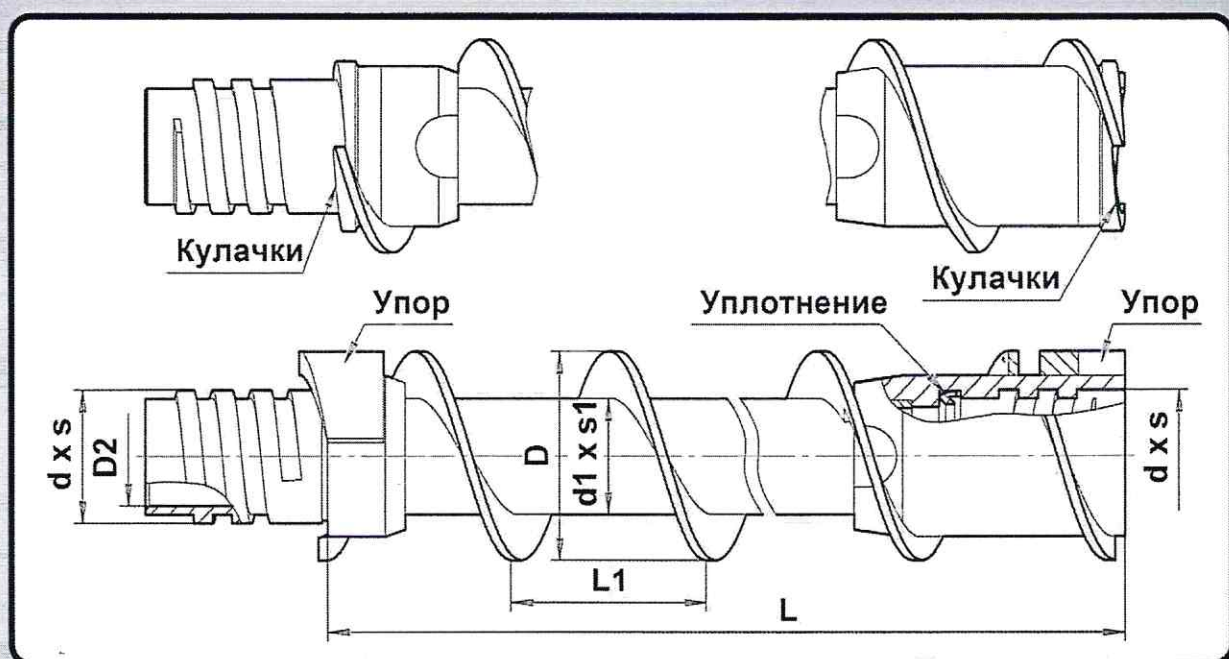
Шесты

Назначение: погружение зарядов взрывчатых веществ подачей воздуха сквозь них, а также с помощью наконечников НПЗ в скважину через полую шнековую колонну при проведении взрывных работ сейсмическими партиями.



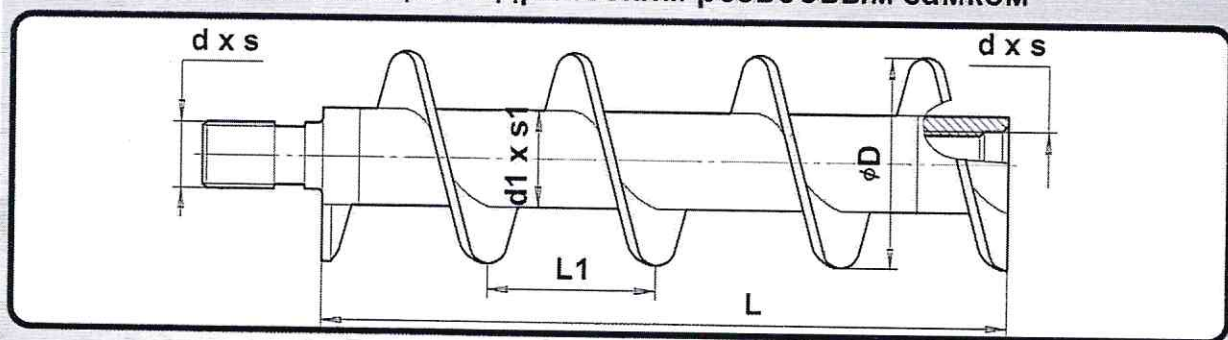
Обозначение	L, мм	d x s, мм	S, мм	Соединение	Рис.	Масса, кг
934/1-00.040A-04	1990	25x1,5	24	Резьба Сп-K24x3	1	1,3
934/1-00.040A	2990	25x1,5	24	Резьба Сп-K24x3	1	1,6
934/1-00.040A-02Л	3000	25x1,5	24	Крючок Резьба Сп-K24x3	2	1,6
934/1-00.040A-02	3000	25x1,5	-	Крючок	3	1,6

Шнеки полые с резьбовым замком



Обозначение	D, мм	L, мм	Резьба		L1, мм	d1 x s1, мм	D2, мм	Кулачки	Уплотнение	Масса, кг
			d x s	заходы						
502-020	80	1000	52x16	2	65	48x3	42	-	нет	6,4
502-020.00-01	80	1500	52x16	2	65	48x3	42	-	нет	7,5
502-020-У	80	1000	52x16	2	65	48x3	42	-	нет	7,5
502-020.00-01У	80	1500	52x16	2	65	48x3	42	-	нет	8,7
503-020КУ.00.00 -01	95	1000	62,5x24	1	100	57x3,5	50	3	есть	8,1
503-020КУ.00.00	95	1500	62,5x24	1	100	57x3,5	50	3	есть	11,6
503У-020КУ.00.00-У	95	1500	62,5x24	1	100	60x5	50	3	есть	14,3
504-020	85	1000	55x20	2	65	57x3	45,5	-	нет	6,8
504А-020.00	85	1500	55x20	2	65	57x3	45,5	-	нет	8,2
505-020.00-01	96	1000	62x20	2	65	68x3,5	51	-	нет	8,0
751Д-020КУ.00	150	2300	99x28	1	112	89x5	79	3	есть	41,3
791Д-020КУ.00	150	1500	99x28	1	112	89x5	79	3	есть	29,4
803-020КУ.00	135	2500	82x28	1	100	73x8	57	3	есть	48,7
901Д-020КУ.00	110	1500	69x28	1	100	60x5	50	3	есть	18,5
901Д-020КУ.00-01	110	3000	69x28	1	100	60x5	50	3	есть	33,1
ППШ-9-020КУ.00СН	168	2000	114x32	1	120	108x5,5	94	3	есть	49,3
ППШ-9-020КУ.00СН-01	168	2500	114x32	1	120	108x5,5	94	3	есть	56,9

Шнеки с цилиндрическим резьбовым замком



Обозначение	D, мм	L, мм	Резьба		L1, мм	d1xс1,мм	Упор	Мас- са,кг
			d x s	заходы				
ШБ-60.00-02	60	800	19x6,35	1	50	26,8x2,8	есть	2,4
ШБ-60.00	60	1000	19x6,35	1	50	26,8x2,8	есть	2,9
ШРЦу-6032222.00К-01	60	750	22x7	2	55	32x4	нет	3,1
ШРЦу-6032222.00К	60	1000	22x7	2	55	32x4	нет	4,0
ШРЦу-6032222.00К-02	60	1500	22x7	2	55	32x4	нет	5,8
ШРЦ1-7032191.00	70	1000	19x6,35	1	55	32x2,8	есть	3,8
ШРЦ1-7032191.00-01	70	1500	19x6,35	1	55	32x2,8	есть	6,4
ШРЦу-7032222.00К	70	1000	22x7	2	55	32x4	нет	4,3

Долота лопастные с резьбовым хвостовиком

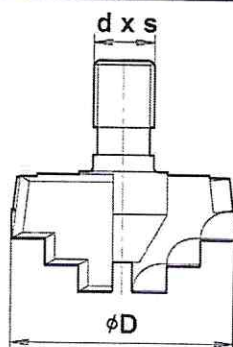


Рис. 1

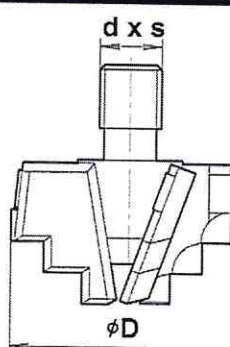


Рис. 2

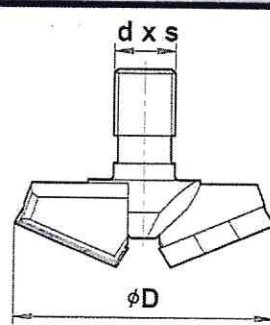


Рис. 3

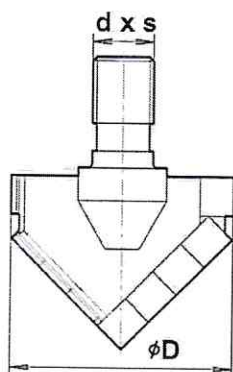


Рис. 4

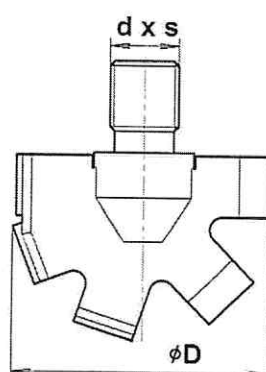


Рис. 5

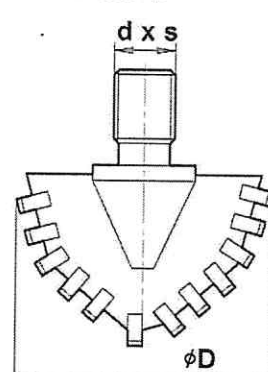


Рис. 6

Обозначение	D, мм	Резьба		Рис.	Масса, кг	Примечание
		d x s	заходы			
2ДРШ-70.00	70	19x6,35	1	1	0,4	двухлопастное
2ДРШ-80.00	80	19x6,35	1	1	0,4	двухлопастное
3ДРШ-70.00	70	19x6,35	1	2	0,5	трехлопастное
3ДРШ-80.00	80	19x6,35	1	2	0,5	трехлопастное
ЛДБ-70.000	70	19x6,35	1	3	0,3	ледобур
ЛДБ-80.00	80	19x6,35	1	3	0,2	ледобур
П-70.00	70	19x6,35	1	4	0,3	пикообразное
П-80.00	80	19x6,35	1	4	0,4	пикообразное
ПО-70.00	70	19 x 6,35	1	5	0,4	перовое
ПО-80.00	80	19 x 6,35	1	5	0,4	перовое
ПП-80.00	80	19 x 6,35	1	6	0,3	для мерзлых грунтов
2ДРШ-70.00-01	70	22 x 7	2	1	0,4	двухлопастное
2ДРШ-80.00-01	80	22 x 7	2	1	0,4	двухлопастное
3ДРШ-70.00-01	70	22 x 7	2	2	0,5	трехлопастное
3ДРШ-80.00-01	80	22 x 7	2	2	0,5	трехлопастное
ЛДБ-80.00-01	80	22 x 7	2	3	0,3	ледобур
П-80.00-01	80	22 x 7	2	4	0,4	пикообразное
ПО-80.00-01	80	22 x 7	2	5	0,4	перовое