

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

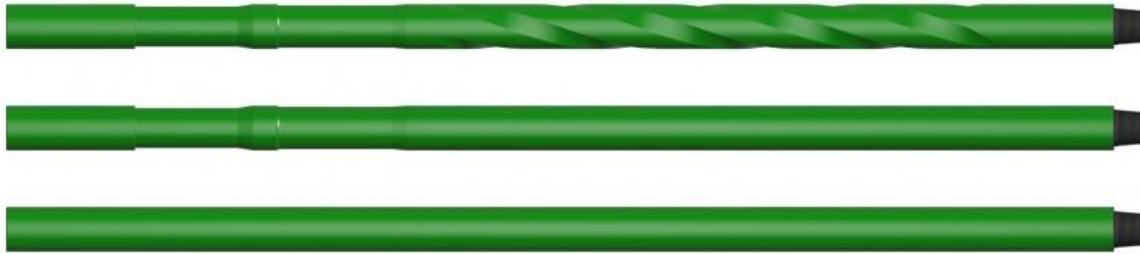
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pmn@nt-rt.ru || www.permneft.nt-rt.ru

Утяжеленные бурильные трубы УБТ



Утяжеленные бурильные трубы (УБТ) предназначены для создание осевой нагрузки на долото.

Тип исполнения УБТ

А – гладкие без проточек;
Л – с проточкой под элеватор;
Б – с проточками под элеватор и клиновой захват;
С – гладкие со спиральными канавками;
ЛС – с проточкой под элеватор, со спиральными канавками;
БС – с проточками под элеватор и клиновой захват, со спиральными канавками;
АТ – гладкие с твердосплавными поясками;
ЛТ – с проточкой под элеватор, с твердосплавными поясками;
БТ – с проточками под элеватор и клиновой захват, с твердосплавными поясками;
СТ – гладкие со спиральными канавками, с твердосплавными поясками;
ЛСТ – с проточкой под элеватор, со спиральными канавками, с твердосплавными поясками;
БСТ – с проточками под элеватор и клиновой захват, со спиральными канавками, с твердосплавными поясками.

Наиболее широкое распространение благодаря своим эксплуатационным характеристикам получили УБТ со спиральными канавками. Наличие спиральных канавок уменьшает площадь контакта стенки скважины и трубы, тем самым снижается возможность «прихват» труб, а так же увеличивается момент вращения за счет утилизации энергии восходящего потока бурового раствора.

Трубы со спиральными канавками могут одновременно выполняться и с проточками под элеватор и клиновой захват.

Размеры труб УБТ

Диаметры, мм				Резьба ГОСТ Р50864 (спец.7)	Погонная масса телатрубы, кг/м	Допускаемый момент свинчивания (безразгрузочных резьбовых канавок), кНм	Допускаемый момент свинчивания (с разгрузочными резьбовыми канавками), кНм
Наружный D	Отверстия d	Проточки под элеватор D2	Проточки под клиновой захват D3				
$\sigma_T = 758 \text{ МПа}$							
79	32	65	73	3-65 (NC 23)	32	4,5	4,0
89	32	73	73	3-73 (NC 26)	42	6,5	6,0
	38	73	73	3-73 (NC 26)	40	6,0	5,5
95	32	73	73	3-86 (NC 31)	49	6,0	5,5
	35	73	73	3-86 (NC 31)	48	6,0	5,5
	38	73	73	3-86 (NC 31)	46	6,0	5,5
105	44	89	102	3-86 (NC 31)	56	10,0	9,5
	51	89	102	3-86 (NC 31)	52	8,5	8,0
108	32	89	102	3-86 (NC 31)	65	12,0	11,5
	38	89	102	3-86 (NC 31)	63	11,5	11,0
	40	89	102	3-86 (NC 31)	62	11,0	10,5
	44	89	102	3-86 (NC 31)	60	10,5	10,0
	46	89	102	3-86 (NC 31)	58	10,0	9,5
	51	89	102	3-86 (NC 31)	56	9,5	9,0
	57	89	102	3-86 (NC 31)	52	8,0	7,5
121	44	102	114	3-94 (NC 35)	78	15,0	14,0
	46	102	114	3-94 (NC 35)	77	15,0	14,0
	46	102	114	3-102 (NC 38)	77	14,5	13,5
	51	102	114	3-94 (NC 35)	74	13,5	13,0
	51	102	114	3-102 (NC 38)	74	14,0	13,0
	57	102	114	3-94 (NC 35)	70	12,5	11,5
	57	102	114	3-102 (NC 38)	70	14,5	13,5
127	57	102	114	3-102 (NC 38)	79	16,5	14,5
133	57	114	114	3-102 (NC 38)	88	16,5	14,5
146	57	130	140	3-118 (NC 44)	111	27,0	23,0
	57	130	140	3-121(4 1/2 FH)	111	25,5	21,5
	57	130	140	3-122 (NC 46)	111	24,5	21,5
	71	130	140	3-121 (4 1/2 FH)	100	24,5	21,5
	71	130	140	3-122 (NC 46)	100	24,5	21,5
	76	130	140	3-121(4 1/2 FH)	95	23,0	19,0
	76	130	140	3-122 (NC 46)	95	24,5	21,5
152	57	130	140	3-118 (NC 44)	122	28,5	25,5
	57	130	140	3-121 (4 1/2 FH)	122	30,5	27,5
	57	130	140	3-122 (NC 46)	122	30,0	27,0
	71	130	140	3-118 (NC 44)	111	23,0	20,0
	71	130	140	3-122 (NC 46)	111	27,5	24,5
	76	130	140	3-122 (NC 46)	106	25,0	22,0
159	57	146	152	3-118 (NC 44)	135	28,5	24,5
	71	146	152	3-122 (NC 46)	124	27,5	23,5
165	57	146	152	3-121 (4 1/2 FH)	147	30,0	26,0
	57	146	152	3-122 (NC 46)	147	34,0	30,0
	71	146	152	3-121 (4 1/2 FH)	136	25,5	21,5
	71	146	152	3-122 (NC 46)	136	28,0	24,0
	76	146	152	3-121 (4 1/2 FH)	131	23,5	19,5

	76	146	152	3-122 (NC 46)	131	26,0	21,0
* Направление спирали – правое							
171	57	152	159	3-122 (NC 46)	159	34,0	29,0
	57	152	159	3-133 (NC 50)	159	45,0	40,0
	71	152	159	3-133 (NC 50)	148	39,0	34,0
178	57	159	168	3-133 (NC 50)	174	45,5	41,5
	71	159	168	3-133 (NC 50)	163	39,0	35,0
	71	159	168	3-147 (5 1/2 FH)	163	44,0	40,0
	80	159	168	3-147 (5 1/2 FH)	155	44,0	40,0
	90	159	168	3-147 (5 1/2 FH)	144	44,0	40,0
Длина труб: 8,3 м; 9,14–9,45 м.							
При изготовлении спиральных канавок и проточек под элеватор и клиновой захват масса трубы уменьшается на 5–7%.							

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: pmn@nt-rt.ru || www.permneft.nt-rt.ru