

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://constanta.nt-rt.ru/> || ctu@nt-rt.ru

Оснастки и приспособления для преобразователей к дефектоскопу Константа ВД1

Насадка НКр-1



Насадка для устранения влияния краевого эффекта НКр-1 предназначена для использования с преобразователями ПФ-ОН-4, ПФ-ОН-14. Позволяет производить контроль на фиксированном расстоянии до края изделия. Это расстояние может быть установлено пользователем (однократно) в пределах от 0 мм (центр чувствительного элемента над краем изделия) до 6 мм.

Насадка НЦП-1 (20-28)



Насадка для устранения влияния краевого эффекта НЦП-1 (20-28) предназначена для использования с преобразователями ПФ-ОН-4, ПФ-ОН-14.

Позволяет при проведении контроля цилиндрических поверхностей выдерживать перпендикулярность преобразователя относительно поверхности изделия.

Насадка НЦП-2 (4-40)



Насадка для устранения влияния наклона преобразователя НЦП-2 (4-40) предназначена для использования с преобразователями ПФ-ОН-4, ПФ-ОН-14.

Позволяет при проведении контроля цилиндрических поверхностей выдерживать перпендикулярность преобразователя относительно поверхности изделия.

Насадка НЦП-П-1 (4-40)



Насадка для устранения влияния наклона преобразователя, подпружиненная НЦП-П-1 (4-40) предназначена для использования с преобразователями ПФ-ОН-4, ПФ-ОН-14.

Позволяет при проведении контроля цилиндрических поверхностей с переменным радиусом кривизны выдерживать перпендикулярность преобразователя относительно поверхности изделия.

Насадка НЦП-П-2



Насадка для устранения влияния наклона преобразователя, подпружиненная НЦП-П-2 предназначена для использования с преобразователями ПФ-СЗ-6, ПФ-ОН-4, ПФ-ОН-14. Позволяет удерживать преобразователь на изделии относительно его характерных выступов или впадин, выдерживать перпендикулярность преобразователя относительно контролируемой поверхности изделия.

Позволяет при проведении контроля цилиндрических поверхностей с переменным радиусом кривизны выдерживать перпендикулярность преобразователя относительно поверхности изделия.

Наручный поворотный держатель НПД-1



Наручный поворотный держатель предназначен для фиксации блока обработки информации на руке.

Сканеры типа «Скоба» для контроля наружной резьбы



Повышение достоверности, повторяемости и удобства проведения неразрушающего контроля резьбы. Удержание каретки с преобразователем на резьбовой поверхности наружной резьбы.

Основные технические характеристики сканеров

Тип	Диаметр контролируемой резьбы, мм	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
«Скоба» ССН-25-50	От 25 до 50	70x190x25	0,2
«Скоба» ССН-45-90	От 45 до 90	90x240x25	0,2
«Скоба» ССН-70-140	От 70 до 140	120x260x25	0,2
«Скоба» ССН-105-210	От 105 до 210	160x330x35	0,2

Сканеры типа «Скоба» для контроля внутренней резьбы



Повышение достоверности, повторяемости и удобства проведения неразрушающего контроля резьбы. Удержание каретки с преобразователем на резьбовой поверхности внутренней резьбы. Основные технические характеристики сканеров

Тип	Диаметр контролируемой резьбы, мм	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
«Скоба» ССВ-50-130	От 50 до 130	140 x 190 x 120	0,5
«Скоба» ССВ-120-210	От 120 до 210	160 x 180 x 190	0,5

Сканеры, по требованию заказчика, могут быть укомплектованы любым преобразователем с кареткой, из приведенных в каталоге продукции.



Сканер типа «Паук» для контроля наружной резьбы

Обнаружение и измерение размеров трещин во впадине наружной или внутренней замковой резьбы бурового оборудования. Повышение достоверности, повторяемости и удобства проведения неразрушающего контроля резьбы. Удержание каретки с преобразователем на резьбовой поверхности наружной резьбы.

Основные технические характеристики

Диапазон контролируемых диаметров замковой резьбы (при работе с кареткой ККЗ-4)	От 3–65 до 3–203
Диапазон контролируемых диаметров трапецидальной резьбы (при работе с каретками ККТр-5, ККТр-6)	От 53 до 230 мм
Диапазон контролируемых диаметров треугольной резьбы (при работе с кареткой ККТ-1)	От 53 до 230 мм
Диапазон контролируемых диаметров метрической резьбы (при работе с кареткой ККТ-2)	От 47 до 224 мм
Диапазон диаметров внутренних отверстий для установки сканера:	
— при использовании цангового держателя ЦД–25–55	От 25 до 55 мм
— при использовании рычажного держателя РД–50–135	От 50 до 135 мм
Максимальная длина контролируемой резьбы	210 мм
Габаритные размеры:	
— в максимально сложенном состоянии	295 × 220 × 75 мм
— в максимально выдвинутом состоянии	370 × 240 × 140 мм
Масса сканера:	
— с одним держателем	1,7 кг
— с двумя держателями	2,2 кг

Сканер, по требованию заказчика, может быть укомплектован любым преобразователем для контроля резьбы с соответствующей кареткой.

Технические характеристики преобразователей см. в соответствующих разделах.



Сканер типа «Паук» для контроля внутренней резьбы

Обнаружение и измерение размеров трещин во впадине внутренней резьбы. Повышение достоверности, повторяемости и удобства проведения неразрушающего контроля резьбы. Удержание каретки с преобразователем на резьбовой поверхности наружной резьбы.

Основные технические характеристики

Тип сканера	Сканер типа «Паук» СПВ–65–108	Сканер типа «Паук» СПВ–101–203
Диапазон контролируемых диаметров замковой резьбы (при работе с кареткой ККЗ-4)	От 3–65 до 3–108	От 3–101 до 3–203
Диапазон контролируемых диаметров трапецидальной резьбы (при работе с каретками ККТр-5, ККТр-6)	От 65 до 106 мм	От 100 до 203 мм
Диапазон контролируемых диаметров треугольной резьбы (при работе с кареткой ККТ-1)	От 60 до 106 мм	От 100 до 203 мм
Диапазон контролируемых диаметров метрической резьбы (при работе с кареткой ККТ-2)	От 65 до 103 мм	От 100 до 206 мм
Диапазон наружных диаметров труб и муфт для установки сканера	От 70 до 140 мм	От 115 до 280 мм
Максимальная длина контролируемой резьбы	120 мм	210 мм
Габаритные размеры:		
— в максимально сложенном состоянии	355 × 170 × 125 мм	390 × 215 × 210 мм
— в максимально выдвинутом состоянии	440 × 200 × 160 мм	500 × 265 × 300 мм
Масса сканера:		
	2,4 кг	3,1 кг

Сканер, по требованию заказчика, может быть укомплектован любым преобразователем для контроля резьбы с соответствующей кареткой.

Технические характеристики преобразователей см. в соответствующих разделах.

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

