

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://tkpo.nt-rt.ru> || toq@nt-rt.ru

Порты управляемые ГРП-И.070УП, ГРП-И.071УП, ГРП-И.100



ПОРТ УПРАВЛЯЕМЫЙ

Назначение

Порт управляемый предназначен для защиты и обеспечения доступа к интервалу проведения гидроразрыва пласта. Применяется в составе колонн условным Ø 102, 114 мм.

Конструктивные особенности

- возможность многократного открытия и закрытия окон порта

Дополнительные возможности

- углекислотостойкое исполнение при замене стали корпусных деталей на сталь Cr13
- рабочая температура среды до 200°C при замене всех резиновых уплотнений на специальную резину
- изготовление присоединительной резьбы согласно требованиям заказчика

наименование изделия	условный Ø колонны хвостовика, оборудованного устройством, мм	максимальный наружный Ø устройства, мм	проходной Ø колонны хвостовика (после разбуривания), не менее, мм	максимальная растягивающая нагрузка, кН	максимальное внутреннее избыточное давление, выдерживаемое деталями корпуса, МПа	длина устройства, мм	масса устройства*, кг
ГРП-И. 102.070 УП	102	118	88	700	68,9	995	32
ГРП-И. 114.070 УП	114	133	99	700	68,9	995	39
ГРП-И. 140.070 УП	140	165	121,5	750	68,9	1170	63

ПОРТ УПРАВЛЯЕМЫЙ НИЖНИЙ

Назначение

Порт управляемый нижний предназначен для предварительной герметизации колонн потайного типа (хвостовиков), защиты и обеспечения доступа к интервалу проведения гидроразрыва пласта.

Применяется в составе колонн условным Ø 102, 114 мм.

Конструктивные особенности

- возможность многократного открытия и закрытия окон порта

Дополнительные возможности

- углекислотостойкое исполнение при замене стали корпусных деталей на сталь Cr13
- рабочая температура среды до 200°C при замене всех резиновых уплотнений на специальную резину
- изготовление присоединительной резьбы согласно требованиям заказчика

наименование изделия	условный Ø колонны хвостовика, оборудованного устройством, мм	максимальный наружный Ø устройства, мм	проходной Ø колонны хвостовика (после разбухания), не менее, мм	максимальная растягивающая нагрузка, кН	длина устройства, мм	масса устройства, кг
ГРП-И. 102.071 УП	102	118	88	700	995	35
ГРП-И. 114.071 УП	114	133	99	700	995	42
ГРП-И. 140.071 УП	140	165	121,5	700	1170	68



ГРП-И.100

ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ

Назначение

Инструмент управления предназначен для открытия или закрытия окон управляемых портов.

Применяется в составе колонн условным \varnothing 102, 114 мм.

Конструктивные особенности

- возможность многократного открытия и закрытия окон порта

Дополнительные возможности

- приведение в действие расходом промывочной жидкости
- механическое складывание в транспортное положение при снижении расхода промывочной жидкости
- защита от заклинивания выдвигающих кулачков во втулке порта



наименование изделия	условный \varnothing колонны хвостовика, оборудованного устройством, мм	максимальный наружный \varnothing устройства, мм	максимальное внутреннее избыточное давление, МПа	длина устройства, мм	масса устройства, кг
ГРП-И. 102.100	102	82	68,9	930	28
ГРП-И. 114.100	114	92	68,9	1642	60

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Колмна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93