

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: nsg@nt-rt.ru

Превентор серии ПМТ - 156 x 21

Базовая модель превенторов, серийное изготовление которых освоено с 1978 года. ПМТ выпускается с условным проходом **125** и **156** мм.

Превентор позволяет:

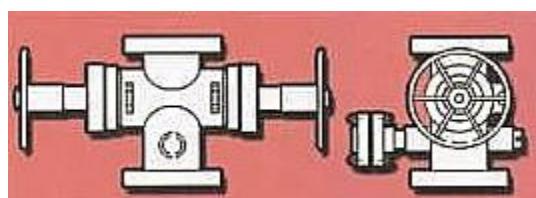
- герметизировать на устье скважины НК трубными плашками;
- герметизировать устье скважины при отсутствии НКТ глухими плашками;
- герметизировать на устье скважины кабель геофизический (при установке герметизатора кабельного разъёмного (ГКР) в верхний патрубок превентора);
- герметизировать на устье скважины трубу и кабель ЭЦН одновременно при использовании трубно-кабельных плашек и трубно-кабельного центратора.



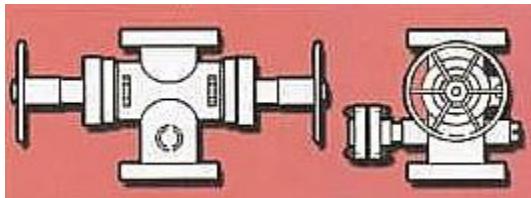
ПМТ 1.1

Все модификации ПМТ комплектуются карданными механизмами и переходниками для дистанционного управления.

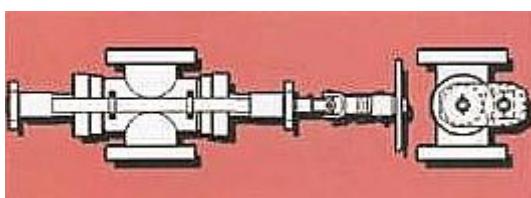
ПМТ выпускается в виде 4 модификаций: **ПМТ 1.1, ПМТ 1.2, ПМТ 1.3 и ПМТ 1.4.**



Вариант исполнения **ПМТ 1.2** отличается от **ПМТ 1.1** (базового) наличием одного бокового отвода на корпусе. Выше базового на 100 мм.



Вариант **ПМТ 1.3** - исполнение превентора с двумя отводами. Выше базового на 100 мм.



Вариант исполнения **ПМТ 1.4** позволяет дистанционно управлять превентором штурвалами, вынесеными в одну сторону. Эта модификация отличается от **ПМТ 1.1** наличием дополнительного привода превентора.

Привода крепятся к корпусу превентора полухомутами, шпильками и гайками. Привод включает в себя корпус, вал, шестеренчатую передачу, и кожух на ней. Шестеренчатая пара служит для передачи вращения от вала привода на шток превентора.

Технические характеристики и параметры	ПМТ 1.1 - 156 x 21	ПМТ 1.2 - 156 x 21	ПМТ 1.3 - 156 x 21	ПМТ 1.4 - 156 x 21
Диаметр проходного отверстия корпуса, (мм)			156	
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)			21 (210)	
Условный диаметр герметизируемых НКТ, (мм)			33, 42, 48, 60, 73, 89, 102, 114	
Условный диаметр НКТ (мм) герметизируемых с кабелем ЭЦН (тип кабеля)			60, 73 (КПБП)	
Допустимая осевая нагрузка (вверх, вниз) кгс (кН) на:			20000 (200)	
- плашки			50000 (500)	
- корпуса плашек				
Привод плашек			ручной	
Возможность дистанционного управления	есть	есть	есть	есть
Наличие и количество боковых отводов корпуса	нет	1	2	нет
Количество штурвалов	2	2	2	2
Количество оборотов каждого штурвала, необходимое для закрывания ПМТ2			14 - 15	
Температура рабочей среды, С°			до +100°	
Коррозионостойкое исполнение			Для рабочей среды с содержанием H ₂ S - 0% и содержанием CO ₂ - 6%	
* Присоединительные размеры фланцев, (мм):				
- диаметр наружный			380	
- диаметр окружности расположения шпилек			317,5	
- средний диаметр канавки под уплотнительное кольцо			211,1	
- количество и диаметр отверстий (мм) под шпильки			12 x 32	
Центратор НКТ			сменный, для каждого типоразмера НКТ	
Габаритные размеры, (мм)				
- длина	1226	1226	1226	1226
- высота	490	600	600	490
- ширина	400	660	830	460
Масса, (кг)	265	280	285	265

* Для возможности установки ПМТ на оборудование с другими присоединительными размерами без использования переходных катушек, венец фланца с отверстиями под шпильки выполнен съемным, на резьбе. Венцы могут поставляться по отдельному заказу, после согласования размеров.

Масса НКТ длиной **2100** м и выталкивающие усилия при давлении **21 МПа** приведены в таблице:

Ø трубы, (мм)	33	42	48	60	73	89
Масса, (кг)	5900	7400	9660	14700	21000	29400
Выталкивающее усилие, (кгс)	1800	2900	3800	6000	8800	13400

Превентор серии ПМТ- 125 x 21

Базовая модель превенторов, серийное изготовление которых освоено с 1978 года. ПМТ выпускается с условным проходом **125** и **156** мм.

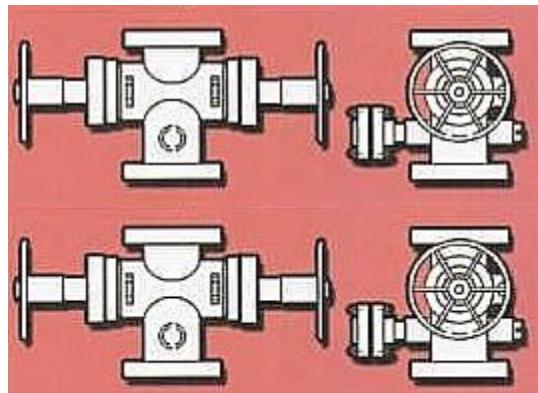
Превентор позволяет:

- герметизировать на устье скважины НК трубными плашками;
- герметизировать устье скважины при отсутствии НКТ глухими плашками;
- герметизировать на устье скважины кабель геофизический (при установке герметизатора кабельного разъёмного (ГКР) в верхний патрубок превентора);
- герметизировать на устье скважины трубу и кабель ЭЦН одновременно при использовании трубно-кабельных плашек и трубно-кабельного центратора.



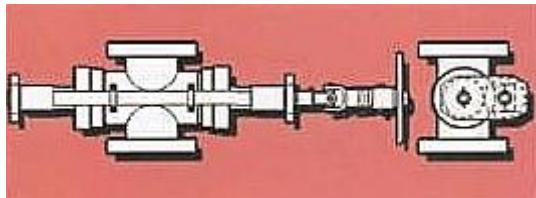
Все модификации ПМТ комплектуются карданными механизмами и переходниками для дистанционного управления.

ПМТ выпускается в виде 4 модификаций: **ПМТ1.1, ПМТ1.2, ПМТ1.3 и ПМТ1.4.**



Вариант исполнения ПМТ1.2 отличается от ПМТ1.1 (базового) наличием одного бокового отвода на корпусе. Выше базового на 100 мм.

Вариант ПМТ1.3 - исполнение превентора с двумя отводами. Выше базового на 100 мм.



Вариант исполнения ПМТ1.4 позволяет дистанционно управлять превентором штурвалами, вынесеными в одну сторону. Эта модификация отличается от ПМТ1.1 наличием дополнительного привода превентора.

Привода крепятся к корпусу превентора полухомутами, шпильками и гайками. Привод включает в себя корпус, вал, шестеренчатую передачу, и кожух на ней. Шестеренчатая пара служит для передачи вращения от вала привода на шток превентора.

Технические характеристики и параметры	ПМТ 1.1 - 125x21	ПМТ 1.2 - 125x21	ПМТ 1.3 - 125x21	ПМТ 1.4 - 125x21
Диаметр проходного отверстия корпуса, (мм)		130		
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)		21 (210)		
Условный диаметр герметизируемых НКТ, (мм)		33, 42, 48, 60, 73, 89		
Условный диаметр НКТ (мм) герметизируемых с кабелем ЭЦН (тип кабеля)		60, 73 (КПБП)		
Допустимая осевая нагрузка (вверх, вниз) кгс (кН) на:		20000 (200)		
- плашки		50000 (500)		
- корпуса плашек				
Привод плашек		ручной		
Возможность дистанционного управления	есть	есть	есть	есть
Наличие и количество боковых отводов корпуса	нет	1	2	нет
Количество штурвалов	2	2	2	2
Количество оборотов каждого штурвала, необходимое для закрывания ПМТ2		14 - 15		
Температура рабочей среды, С°		до +100°		
Коррозионостойкое исполнение		Для рабочей среды с содержанием H ₂ S - 0% и содержанием CO ₂ - 6%		
* Присоединительные размеры фланцев, (мм):				
- диаметр наружный		380		
- диаметр окружности расположения шпилек		317,5		
- средний диаметр канавки под уплотнительное кольцо		211,1		
- количество и диаметр отверстий (мм) под шпильки		12 x 32		
Центратор НКТ		сменный, для каждого типоразмера НКТ		
Габаритные размеры, (мм)				
- длина	1136	1136	1136	1136
- высота	460	560	560	460
- ширина	400	610	780	460
Масса, (кг)	350	380	385	370

* Для возможности установки ПМТ на оборудование с другими присоединительными размерами без использования переходных катушек, венец фланца с отверстиями под шпильки выполнен съемным, на резьбе. Венцы могут поставляться по отдельному заказу, после согласования размеров.

Масса НКТ длиной 2100 м и выталкивающие усилия при давлении 21 МПа приведены в таблице:

Ø трубы, (мм)	33	42	48	60	73	89
Масса, (кг)	5900	7400	9660	14700	21000	29400
Выталкивающее усилие, (кгс)	1800	2900	3800	6000	8800	13400

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93