

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tehservice.nt-rt.ru || почта: tcr@nt-rt.ru

ПРОБООТБОРНИКИ НЕФТИ СТАНДАРТ - А/АР-СЛИВ - ТС

Пробоотборники нефти «СТАНДАРТ», предназначены для отбора пробы нефти и нефтепродуктов из трубопроводов при рабочем давлении от 0,2 до 6,3 МПа, и разработаны в соответствии ГОСТ 2517-85 (изменение № 1) «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб». Диаметр обводной линии DN 50 мм.

Эксплуатационное назначение – оперативный контроль качества перекачиваемых нефти и нефтепродуктов аналитическим путем в лабораторных условиях.

Изделие выпускается в двух исполнениях:

- в состав пробоотборников нефти «Стандарт» I исполнения (рисунок 1) входят:
 - пробоотборник для ручного отбора пробы «СТАНДАРТ» – Р;
 - пробоотборник для автоматического отбора пробы «СТАНДАРТ» –А;
 - устройство пробозаборное щелевого типа или устройство пробозаборное трубчатого типа;
 - смеситель потока «Вихрь».
- в состав пробоотборников нефти «Стандарт» II исполнения (рисунок 2) входят:
 - пробоотборник для ручного и автоматического отбора пробы «СТАНДАРТ» - АЛ;
 - устройство пробозаборное щелевого типа или устройство пробозаборное трубчатого типа;
 - смеситель потока «Вихрь».

Взрывобезопасность пробоотборников А, АЛ обеспечивается использованием взрывозащищенных узлов: электропривода ЭПВ-1 и микропереключателя путевого МПВ-1, имеющих взрывобезопасный уровень взрывозащиты с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» и маркировку *1ExdIIBT4*.

Пробоотборники А, АЛ предназначены для применения во взрывоопасных зонах всех классов помещений и наружных установках, регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

БПУ относится к электрооборудованию общего назначения и предназначен для установки в не взрывоопасных зонах.

Вид климатического исполнения УХЛ4.2, но для работы при температуре, °С	от +5 до +45
Характеристика отбираемого продукта:	
- массовая доля содержания воды, %	до 99,9
- кинематическая вязкость, м ² /с	до 300 × 10 ⁻⁶
- температура, °С	от +5 до +95
- концентрация хлористых солей, г/л	до 30
- массовая доля содержания механических примесей, %	до 0,15
- массовая доля содержания сернистых соединений, %	до 5
- содержание свободного газа	не допускается

Технические характеристики

Параметры электрического питания:	
а) Пробоотборников А, АЛ	
- род тока,	переменный
- напряжение, I исполнение, В	380
- напряжение, II исполнение, В	220
- частота, Гц	50 ± 1
потребляемая мощность, Вт, не более	25
б) БПУ:	
- род тока,	переменный однофазный
- напряжение, В	220
- частота, Гц	50 ± 1
- потребляемая мощность, ВА, не более	10
Объем дозы отбираемой пробы, см ³	от 1 до 20
Минимальное число точечных проб, должно быть, не менее	300
Вместимость баллона, см ³ , не менее	3000*
* По заказу потребителя допускается изготовление и поставка баллонов 4000, 5000, 6000 см ³ .	

Габаритные размеры и масса составных частей изделия приведены в таблице.

Наименование	Размеры, мм	Масса, кг, не более
Пробоотборник «СТАНДАРТ» -Р-ТС	220x175x330	20,0
Пробоотборник «СТАНДАРТ» -А-ТС	220x500x480	26,0
Пробоотборник «СТАНДАРТ» -АЛ/АР СЛИВ-ТС	640x710x790	33,0
БПУ – А -ТС	190x206x113	1,5
Баллон 3000см ³	Ø182x200	1,5

Пример условного обозначения изделия I исполнения при заказе, например, для трубопровода DN150 мм с ручным и автоматическим отбором, устройством пробозаборным щелевого типа:

« Пробоотборники нефти «СТАНДАРТ» - I –150 –ПУЦТ ТУ 3616-001-60313662-2009

Пример условного обозначения изделия II исполнения при заказе, например, для трубопровода DN150 мм для ручного и автоматического отбора пробы и устройством пробозаборным трубчатого типа:

« Пробоотборники нефти «СТАНДАРТ» - II –150- ПУТТ ТУ 3616-001-60313662-2009

Допускается изготовление и поставка заказчику составных частей изделия.

Примеры условного обозначения составных частей изделия при заказе:

-для ручного отбора пробы:

«Пробоотборник «СТАНДАРТ» – Р ТУ 3616-001-60313662-2009»;

-для автоматического отбора пробы:

«Пробоотборник «СТАНДАРТ» – А ТУ 3616-001-60313662-2009

- для ручного и автоматического отбора пробы:

«Пробоотборник «СТАНДАРТ» – АЛ/АР СЛИВ ТУ 3616-001-60313662-2009

-устройство пробозаборное щелевого типа на трубопровод 150 мм:

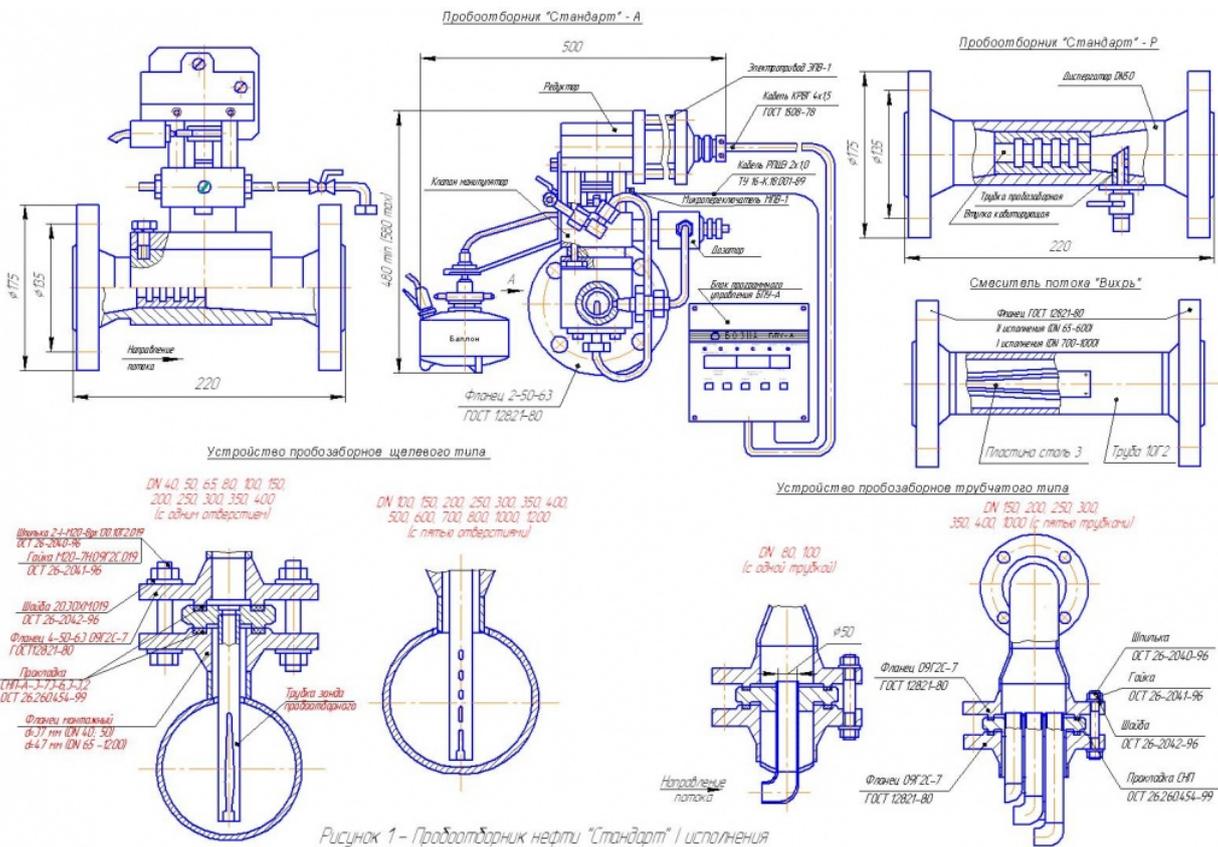
«Устройство пробозаборное щелевого типа DN 150 ТУ 3616-001-60313662-2009»

- устройство пробозаборное трубчатого типа на трубопровод DN 150 мм:

«Устройство пробозаборное трубчатого типа DN 150 ТУ 3616-001-60313662-2009»

- смеситель потока «Вихрь» на трубопровод DN 150 мм:

«Смеситель потока «Вихрь» DN 150 ТУ 3616-001-60313662-2009»



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93