

### Автоматический пробоотборник МАВИК-НТ

**Автоматический пробоотборник МАВИК-НТ** предназначен для отбора по заданной программе пробы товарной нефти и нефтепродуктов, транспортируемых по трубопроводам с давлением от 0,2 до 6,3 МПа.

#### Состав изделия:

- пробоотборник, состоящий из дозатора, клапана-манипулятора, электропривода ЭПВ-1 и микропереключателя путевого МПВ-1;
- зонд пробоотборный;
- блок программного управления БПУ-А;
- баллон.

Зонд пробоотборный имеет исполнения, соответствующие диаметрам условного прохода трубопровода: 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 500; 600; 700; 800; 1000; 1200 мм.

Уровень взрывозащиты пробоотборника – взрывобезопасный, «взрывонепроницаемая оболочка».

Маркировка по взрывозащите – IExdIIВТ4.

Блок БПУ-А – изделие общего назначения, предназначен для установки вне взрывоопасных зон.

При эксплуатации температура окружающего воздуха от +5 до +45 °С.

#### Характеристика отбираемого продукта

массовая доля содержания воды, %, не более .....	30
вязкость кинематическая, м <sup>2</sup> /с, не более .....	300x10 <sup>-6</sup>
температура, °С .....	+5 ... +90
концентрация хлористых солей, г/л, не более .....	30
массовая доля механических примесей, %, не более .....	0,15
массовая доля парафина, %, не более .....	5
массовая доля сернистых соединений, %, не более .....	3,5

#### Технические характеристики

Параметры электропитания:

пробоотборника:

напряжение, В .....	380 / 220
частота, Гц .....	50
потребляемая мощность, Вт, не более .....	25
потребляемый ток, А, не более .....	0,25 / 0,15

блока БПУ-А:

напряжение, В .....	220
частота, Гц .....	50
потребляемая мощность, ВА, не более .....	10

Объем дозы пробы, отбираемой пробоотборником

за один цикл, регулируемый, см<sup>3</sup> .....

Объем пробы, вмещающейся в баллон, см<sup>3</sup>, не менее .....

По заказу потребителя допускается изготовление и поставка баллонов 4000 см<sup>3</sup>, 5000 см<sup>3</sup>, 6000 см<sup>3</sup>.

#### Габаритные размеры и масса составных частей

	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Пробоотборник (без зонда)	190x95x285	7,8
Баллон	190x190x220	1,5
Блок БПУ-А	190x206x113	1,5

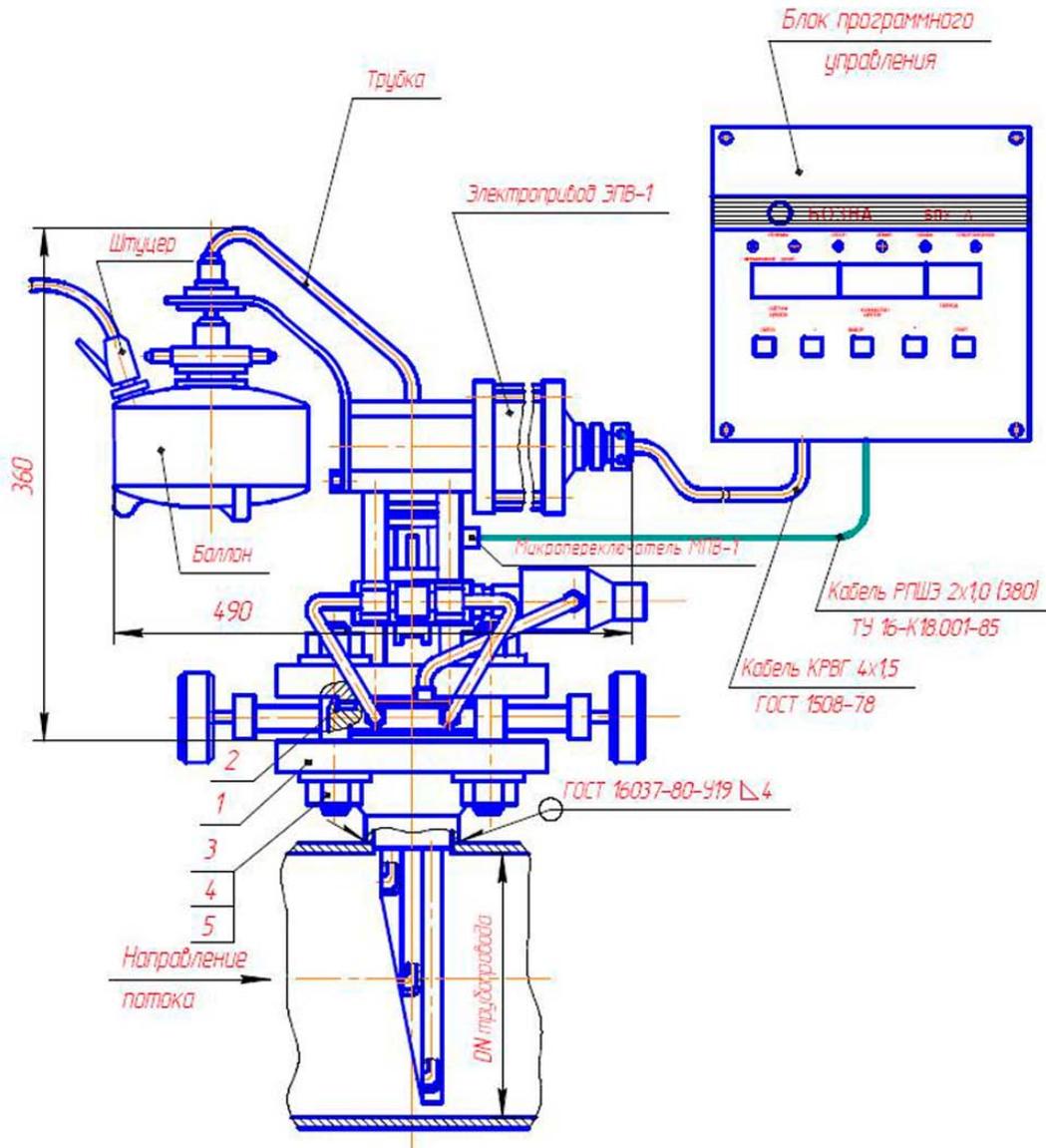
#### Длина и масса зонда

DN трубопровода, мм	Длина зонда, мм	Масса, кг, не более
40	136	3,98
50	143	4,12
65	151	4,15

80	159	4,18
100	168	4,21
150	243	4,41
200	291	4,56
250	334	4,65
300	375	4,80
350	418	4,87
400	456	5,30
500	603	7,26
600	693	7,64
700	772	7,83
800	862	8,32
1000	1040	8,44
1200	1220	8,94



## Автоматический пробоотборник МАВИК-НТ



Поз.	Наименование	Обозначение для DN, мм трубопроводов		
		от 40 до 100	от 150 до 400	от 500 до 1200
1	Фланец ГОСТ12821-80	5-40-63 ст.09Г2С	5-50-63 ст.09Г2С	5-100-63 ст.09Г2С
2	Пакля ГОСТ 26-260-454-96	СНП-А-61-6,3-3,2	СНП-А-73-6,3-3,2	СНП-А-129-6,3-3,2
3	Шпилька ГОСТ 26-2040-96	2-1-M20-8gx130.10Г2.019	2-1-M20-8gx130.10Г2.019	2-1-M24-8gx160.10Г2.019
4	Гайка ГОСТ 26-2041-96	M20-7H.09Г2С.019	M20-7H.09Г2С.019	M24-7H.09Г2С.019
5	Шайба ГОСТ 26-2042-96	20.30xM1019	20.30xM1019	24.30xM1019

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(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  
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [bna@nt-rt.ru](mailto:bna@nt-rt.ru) || Сайт: <http://bozna.nt-rt.ru>