

Автоматический пробоотборник Проба-М.

Автоматический пробоотборник ПРОБА-1М предназначен для отбора по заданной программе пробы товарной нефти транспортируемой по трубопроводам с условным диаметром от 40 до 1200 мм и давлением от 0,2 до 6,3 МПа.

Устанавливается на узлах учета товарной нефти для оперативного контроля качества продукции. Анализ пробы производится в лабораторных условиях.

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ:

- пробоотборник автоматический **ПРОБА-1М** ;
- зонд пробоотборный ;
- блок программного управления БПУ-А ;
- баллон .

Зонд пробоотборный БПУ-А 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.

Пробоотборник ПРОБА-1М имеет взрывозащищенное исполнение, маркировка по взрывозащите IExdIIВТ4.

Пробоотборник ПРОБА-1М выполнен в вибропрочном исполнении.

Блок программного управления БПУ-А предназначен для установки вне взрывоопасных зон помещений и управляет пробоотборником в режимах: "объем", "время", "ручной отбор".

Характеристика отбираемого продукта:	
Кинематическая вязкость, м ² /с	(1...120)х10 ⁻⁶
Температура, °С	+2...+65
Массовая доля механических примесей, %, не более	0,05
Массовая доля парафина, %, не более	7
Массовая доля сернистых соединений, %, не более	3,5
Плотность, кг/см ³	750...990
Максимальная упругость паров при температуре +10...+40 °С,кПа	29...67
Объемная доля воды, %, не более	2
Технические характеристики:	
Потребляемая мощность:	
- при включенном пробоотборнике, ВА, не более	320
- при выключенном пробоотборнике, ВА, не более	20
Параметры электропитания пробоотборника Проба-1М:	
- род тока	постоянный
- напряжение, В	140...210
- ток, А, не более	1
- длительность импульса питания, с	5 ±0,5
- интервал между импульсами, с, не менее	20
Параметры электропитания блока программного БПУ-А :	
- напряжение, В	220
- частота, Гц	50
Объем пробы, отбираемой пробоотборником за один цикл, см ³	2...20
Объем пробы, вмещающейся в баллон, см ³ , не менее	3000

По заказу потребителя допускается изготовление и поставка баллонов 4000 см³, 5000 см³, 6000 см³.

Габаритные размеры и масса:

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Пробоотборник Проба-1М(без зонда)	240х79х225	8,5
Баллон к пробоотборнику Проба-1М	190х190х220	1,5
Блок БПУ-А к пробоотборнику Проба-1М	200х250х155	2,1

Длина и масса ЗОНДА для автоматического пробоотборника Проба-1М:

DN, мм	Длина	Масса, кг.
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	4,8
350	418	4,87
400	456	5,3
500	603	7,26
600	693	7,64
700	772	7,83
800	862	8,32
1000	1042	8,44
1200	1220	8,97



**Омега
Энергетик**

ООО «ОмегаЭнергетик» www.omegaen.ru

443107, Россия, г. Самара, а/я 14948

ИНН 6311073940 КПП631301001 ОГРН 1046300026959

omegaenergetik@mail.ru, omegaen@inbox.ru

+7 (846) 922-74-30, +7 (846) 922-74-05,

+7 (846) 922-74-29, +7 (846) 278-74-52, +7(846) 957-50-05