+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

https://aurora-oil.ru/sku/rezervuarnoe-oborudovanie/probootborniki/probootborniki-nefti-standart/

Пробоотборники нефти Стандарт



Пробоотборники нефти и нефтепродуктов Стандарт исправно работают в широком диапазоне рабочего давления — от 0,2 до 6,3 МПа, при допустимом диаметре обводной линии 50 мм.

Для пробоотборника Стандарт существуют две модификации, имеющие различные устройства забора нефтепродукта:

- КТС Стандарт I включает в себя ручной и автоматический пробоотборник — Стандарт -Р и Стандарт-А, соответственно.
- Стандарт II оснащен пробоотборником Стандарт-АЛ смешанного типа.

Остальные элементы конструкции являются идентичными для обеих версий исполнения пробоотборника:

- система программного управления;
- щелевое или трубчатое пробозаборное устройство;
- опционально смеситель «Вихрь».

+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

Стандарт-Р

Пробоотборник Стандарт-Р используется для забора проб только вручную и не имеет электрических цепей. Наиболее часто данный пробоотборник при заказе комплектуется со следующими устройствами:

- щелевое или трубчатое пробозаборный утройство;
- щелевое или трубчатое пробозаборное устройство + смеситель «Вихрь»;
- смеситель «Вихрь».

Возможности комплектации варьируются по усмотрению заказчика.

Стандарт-А

Автоматический пробоотборник нефти Стандарт-А оснащен модулем управления общего назначения БПУ-А, который устанавливается вне взрывоопасных зон в целях обеспечения безопасности эксплуатации.

Данная модель имеет маркировку по взрывозащите1 ExdIIBT4. Чтобы сделать пробоотборник Стандарт-А взрывобезопасным, производитель оснастил его узлами ЭПВ-1 и МПВ-1. Устройство можно использовать на взрывоопасных территориях, а так же на наружных установках без риска аварии.

Стандарт-АЛ

Пробоотборник Стандарт-АЛ сочетает в себе функционал вышеперечисленных устройств, позволяя производить отбор образцов как вручную, так и автоматически. Имеет блок управления БПУ-А. Комплектация и технические особенности так же совпадают со Стандарт-А и Стандарт-Р, но возможность изменять способ забора расширяет область применения устройства.

Чертеж пробооборника Стандарт:

Габаритные размеры и масса:

	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
Пробоотборник СТАНДАРТ-Р	220x175x330	20
Пробоотборник СТАНДАРТ-А	220x500x480	26
Пробоотборник СТАНДАРТ-АЛ	640x710x790	33
Блок БПУ-А	190x206x113	1,5
Баллон, 3000 см3	Ø182x200	1,5

Пробоотборники нефти СТАНДАРТ имеют взрывобезопасный корпус с маркировкой по взрывозащите – 1 ExdIIBT4. Блок программного управления БПУ-А должен устанавливаться за пределами взрывоопасных зон.

Характеристика отбираемого продукта:

массовая доля содержания воды, %, не более 98
вязкость кинематическая, м2/с, не более 300*10-6
температура .....от +5 до +90 °С
массовая доля механических примесей, %, не более 0,15
концентрация хлористых солей, г/л, не более 30
массовая доля содержания сернистых соединений, %, не более 3,5
Содержание свободного газа не допускается.
Температура окружающей среды от .....+5 до +45 °С

Технические характеристики пробоотборника СТАНДАРТ:

+7 (8452) 744-243
info@aurora-oil.ru
https://aurora-oil.ru/

Параметры электропитания:

пробоотборника СТАНДАРТ-А, -АЛ:

род тока ..... переменный/трехфазный

напряжение, В ..... 380 / 220

частота, Гц 50

потребляемая мощность, ВА, не более 25

блока БПУ-А:

род тока ..... переменный однофазный

напряжение, В 220

частота, Гц 50

потребляемая мощность, ВА, не более 10

Объем дозы пробы отбираемой автоматическим пробоотборником,

см3 ..... от 1 до 20

Минимальное число точечных проб, должно быть, не менее

..... 300

Объем пробы, вмещающейся в баллон, см3 3000

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

Все указанные характеристики (параметры, внешний вид и т. д.) носят информационный характер и могут быть изменены.

Точные параметры конструкции заказанного оборудования, его комплектация, а также материальное исполнение (согласно климатической зоны эксплуатации оборудования и характеристик) уточняются в процессе заказа.