

Пробоотборник для отбора проб из трубопроводов ПСПР-1



Пробоотборник ПСПР-1 применяется для послойного отбора образцов нефти и нефтепродуктов из трубопроводов при давлении до 6,3 МПа. Он предназначен для использования на оперативных и коммерческих узлах учета нефти и при проверке качества нефти. Оборудование соответствует требованиям, изложенным в ГОСТ 2517-85.

Для вариативности мест использования пробоотборник производится в трех климатических исполнениях категории размещения I по ГОСТ 15150-69: УХЛ, У, Т.

Правила отбора пробы

Для забора идентичного продукту образца требуется строгое следование правилам отбора:

- Проба отбирается только при перекачивании продукта.
- Скорость движения жидкости в пробоотборное устройство равна средней линейной скорости движения жидкости по трубопроводу.
- Направление потока жидкости в пробоотборник соответствует направлению ее движения в трубопроводе.
- Допустимый показатель скорости входа продукта в пробоотборник может колебаться от половины до увеличенной в 2 раза скорости движения в жидкости в трубопроводе.

Устройство пробоотборника ПСПР-1

Основными элементами пробоотборника являются:

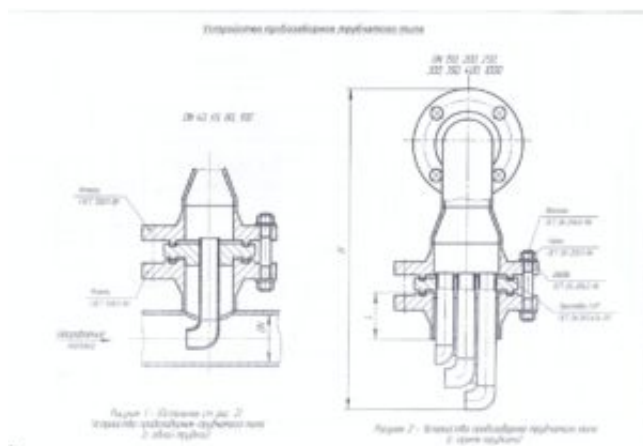
- монтажный патрубок;
- фланец-крышка;
- трубка с листом;
- прокладки.

Монтажный патрубок в вертикальном положении приваривается к стенке трубопровода. Трубка состоит из нержавеющей стали. Через прокладку она устанавливается в проточку фланца монтажного патрубка в сборе с листом. Фланец-крышка так же устанавливается через прокладку. После этого фланец-крышка и монтажный патрубок с помощью гаек и болтов скрепляются между собой.

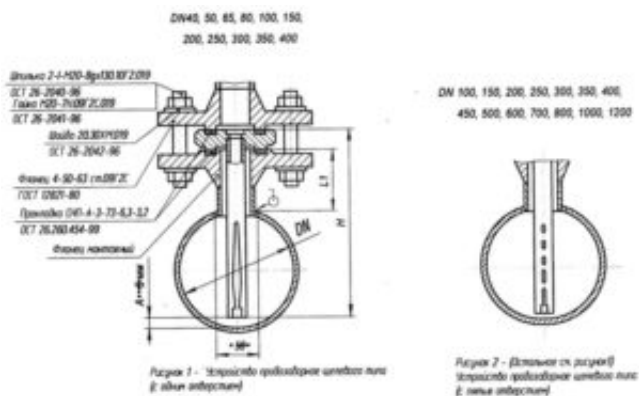
По усмотрению заказчика возможно изготовление пробоотборника для забора проб с нескольких уровней.

Пробоотборник может быть изготовлен в двух модификациях:

1. С пробозаборным устройством [трубчатого типа ПСПР-1Т](#)(с возможностью забора пробы с одного или нескольких уровней), где 1 — количество пробозаборных трубок.



2. С пробозаборным устройством [щелевого типа ПСПР-1щ](#), где 1 — количество пробозаборных трубок.



Монтажные работы и проверка исправности пробоотборника проводится при отсутствии давления в нефтепроводе.

Приобретение пробоотборников ПСПР-1

На заводе нефтегазового оборудования «АВРОРА» Вы можете купить пробоотборники различного типа, а так же другие виды нефтегазового оборудования. Для заказа оборудования заполните и отправьте соответствующий опросный лист, и в скором времени наши специалисты свяжутся с Вами.

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.