ШТАТИВ ДЛЯ ПРОБООТБОРНИКА

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

214.6.156.004И

Редакция 18.11.2020

Оглавление

1 Назначение 4

2 Требования безопасности 4

3 Порядок установки 4

1 Назначение

Штатив для пробоотборника 214.6.156.004 (далее – штатив) предназначен для крепления в нем пробоотборников типа ПГО-50, ПГО-50АЛ, ПУ-50, ПГО-400, ПУ-400.

Штатив устанавливается на боковую стенку хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000". Для крепления в штативе пробоотборников типа ПГО-50, ПГО-50АЛ, ПУ-50 используется опора 214.6.126.026-01, а для ПГО-400 и ПУ-400 – опора 214.6.126.026-02.

Комплект поставки штатива приведен в паспорте 214.6.156.004ПС.

2 Требования безопасности

При работе с пробоотборниками необходимо соблюдать действующие правила техники безопасности работы со сжиженными газами и сосудами, работающими под давлением, а также с требованиями соответствующих разделов руководства по эксплуатации на пробоотборники 214.4.056.000РЭ.

Пробоотборник необходимо оберегать от резких ударов.

3 Порядок установки

На рисунке 1 показан внешний вид стойки 214.6.150.181 закрепленной на стенке хроматографа.

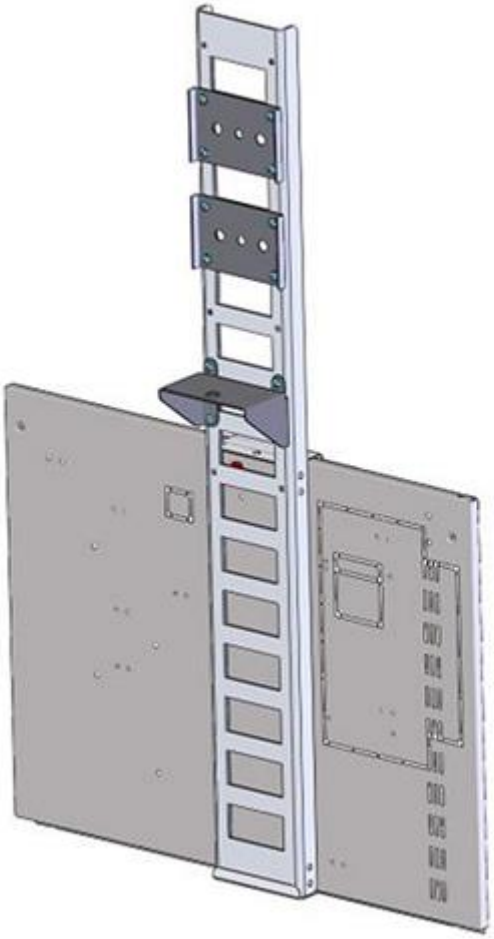


Рисунок 1

Для установки стойки необходимо выполнить следующие действия:

1. Снять левую боковую стенку хроматографа (см. рисунок 2).

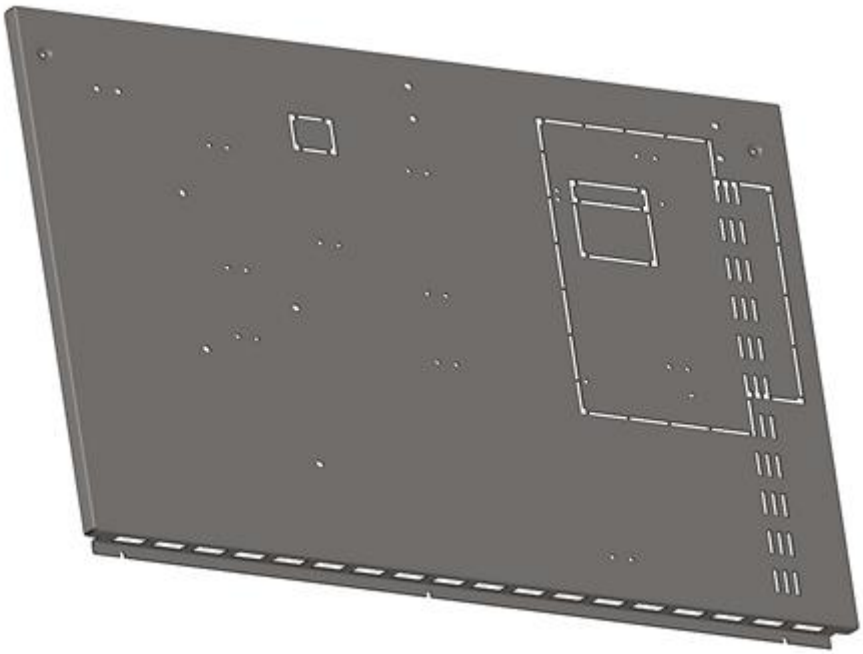
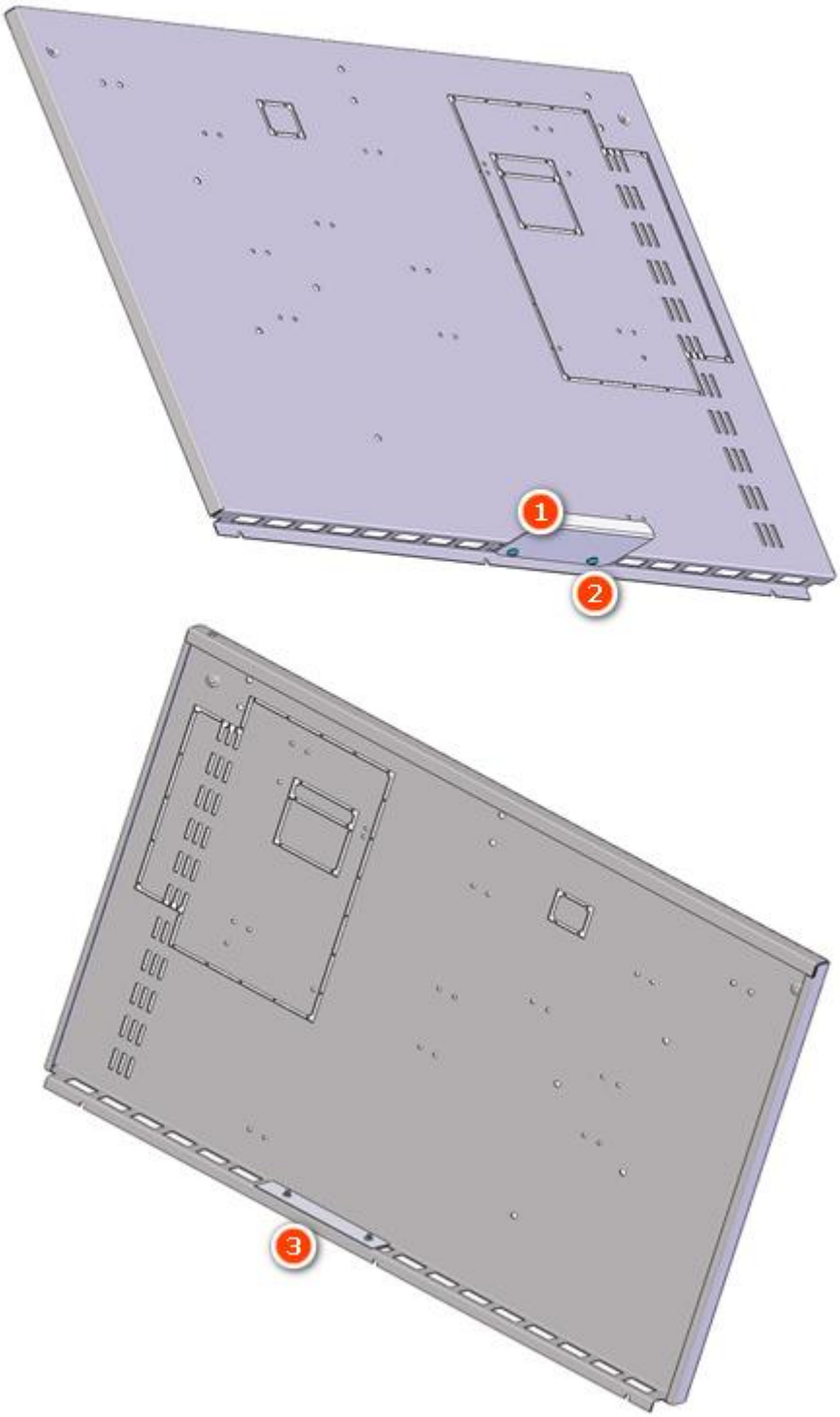


Рисунок 2

2. С помощью винтов М3×6, шайб пружинных 3 и шайб 3 установить уголок и планку для крепления стойки на боковую стенку хроматографа снизу (см. рисунок 3)

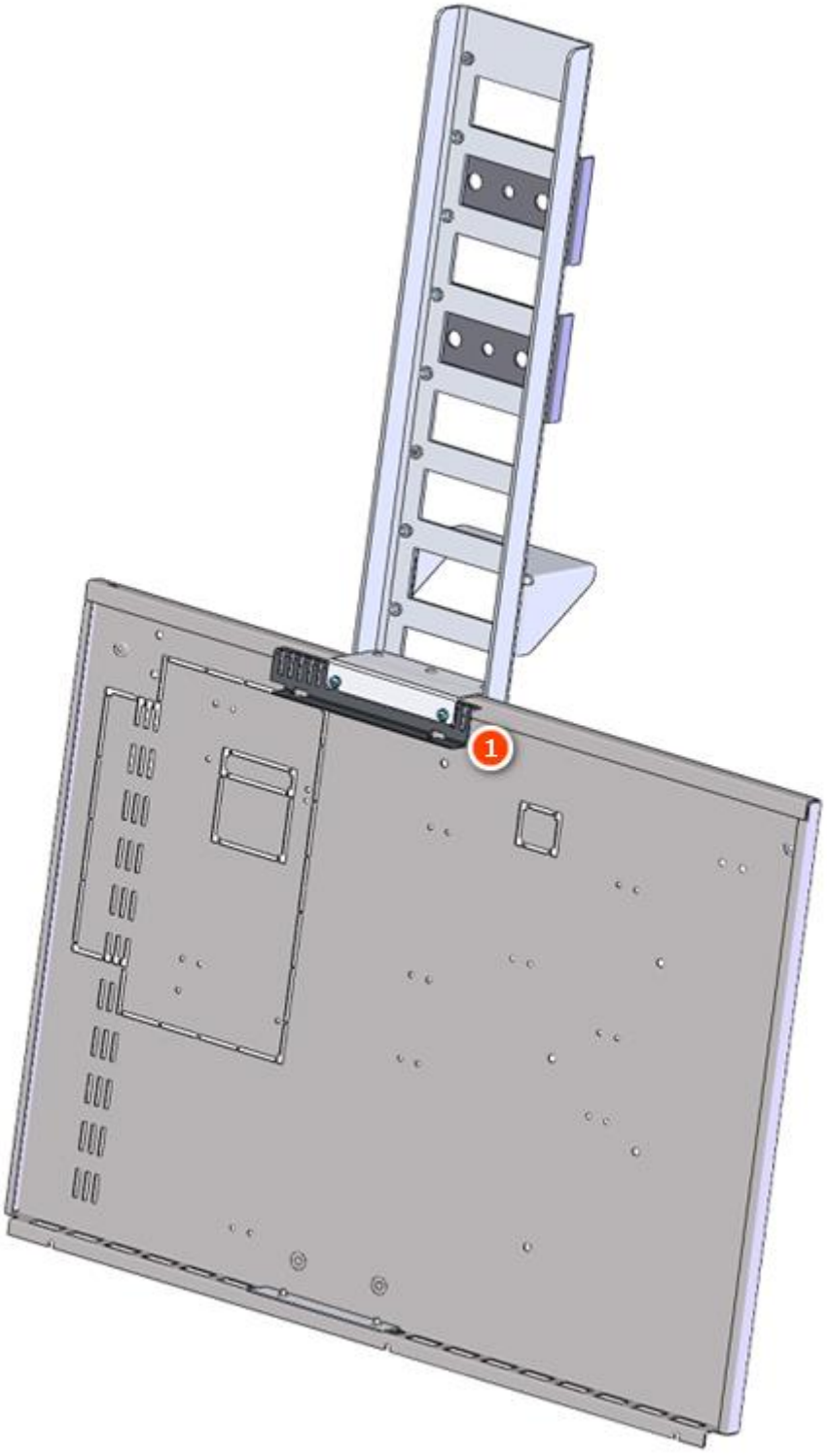


1 – Уголок; 2 – Винт М3×6, шайба 3, Шайба пружинная 3; 3 – Планка.

Рисунок 3

3. Установить стенку хроматографа с нижним креплением стойки для пробоотборника на хроматограф. Установить стойку для пробоотборника на стенку хроматографа, как показано

на рис.1. Закрепить стойку сверху с помощью винтов М3×6, шайб 3 и шайб пружинных 3, как показано на рисунке 4.



1 - Винт М3х8, Шайба 3, Шайба пружинная 3

Рисунок 4

4. После установки стойки для пробоотборника на стенке хроматографа, на кронштейн стойки крепится соответствующий типу пробоотборника переходник (214.6.115.279 для ПГО-400,

ПГО-50 и, ПГО-50 АЛ, 214.6.115.278 ПУ-400 и ПУ-50) с помощью гайки М12, шайбы 12, шайбы пружинной 12 (см. рисунок 5) – для пробоотборников ПГО и Рис.6 – для пробоотборников ПУ.

Пример установки на кронштейне переходника 214.6.115.279 для пробоотборника ПГО-400 (ПГО-50).

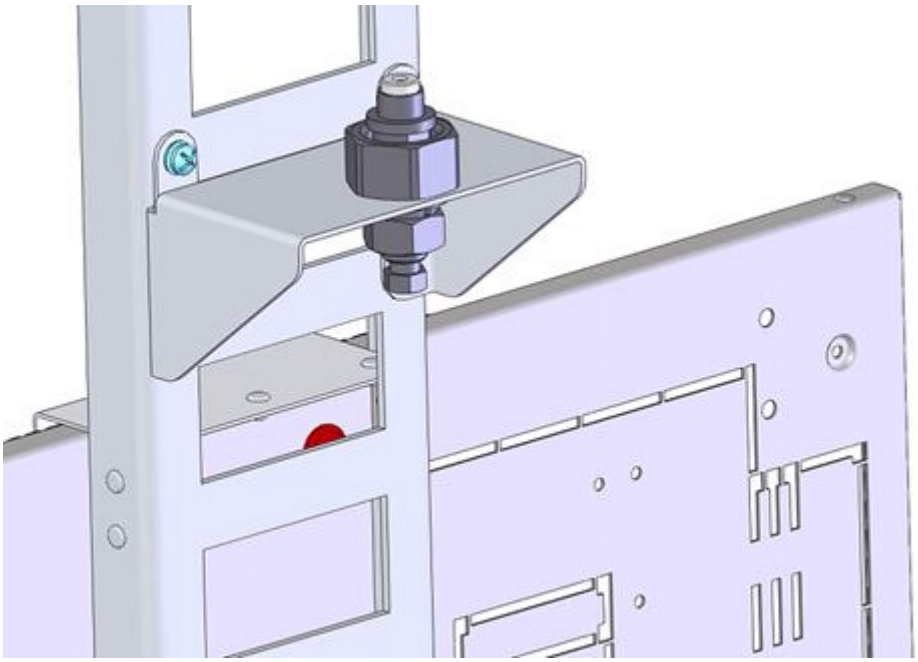


Рисунок 5

Пример установки на кронштейне переходника 214.6.115.278 для пробоотборника ПУ-50 или ПУ-400.

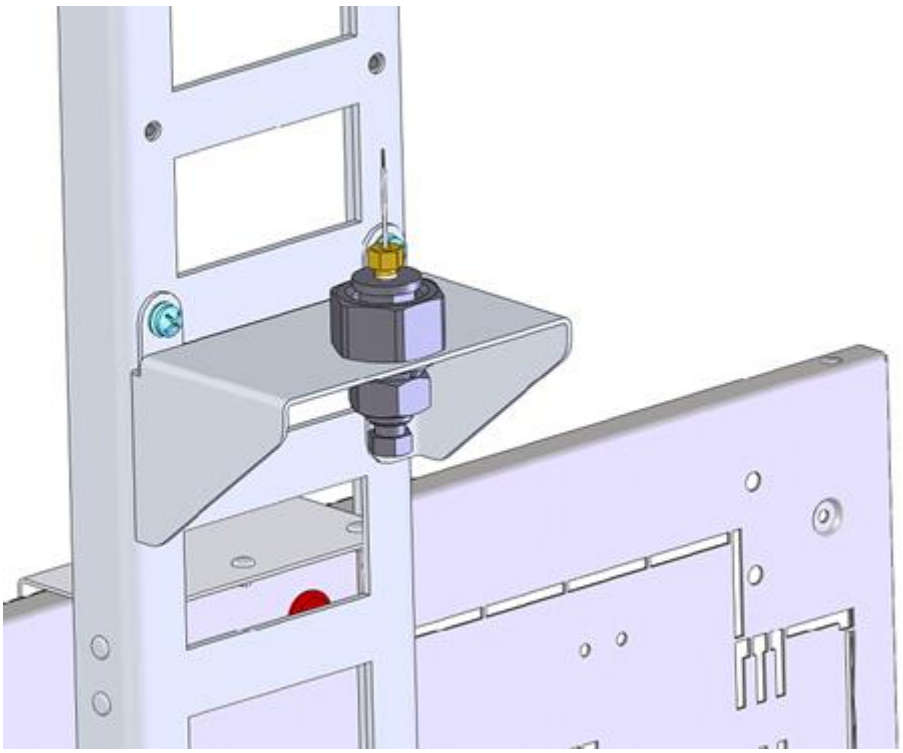
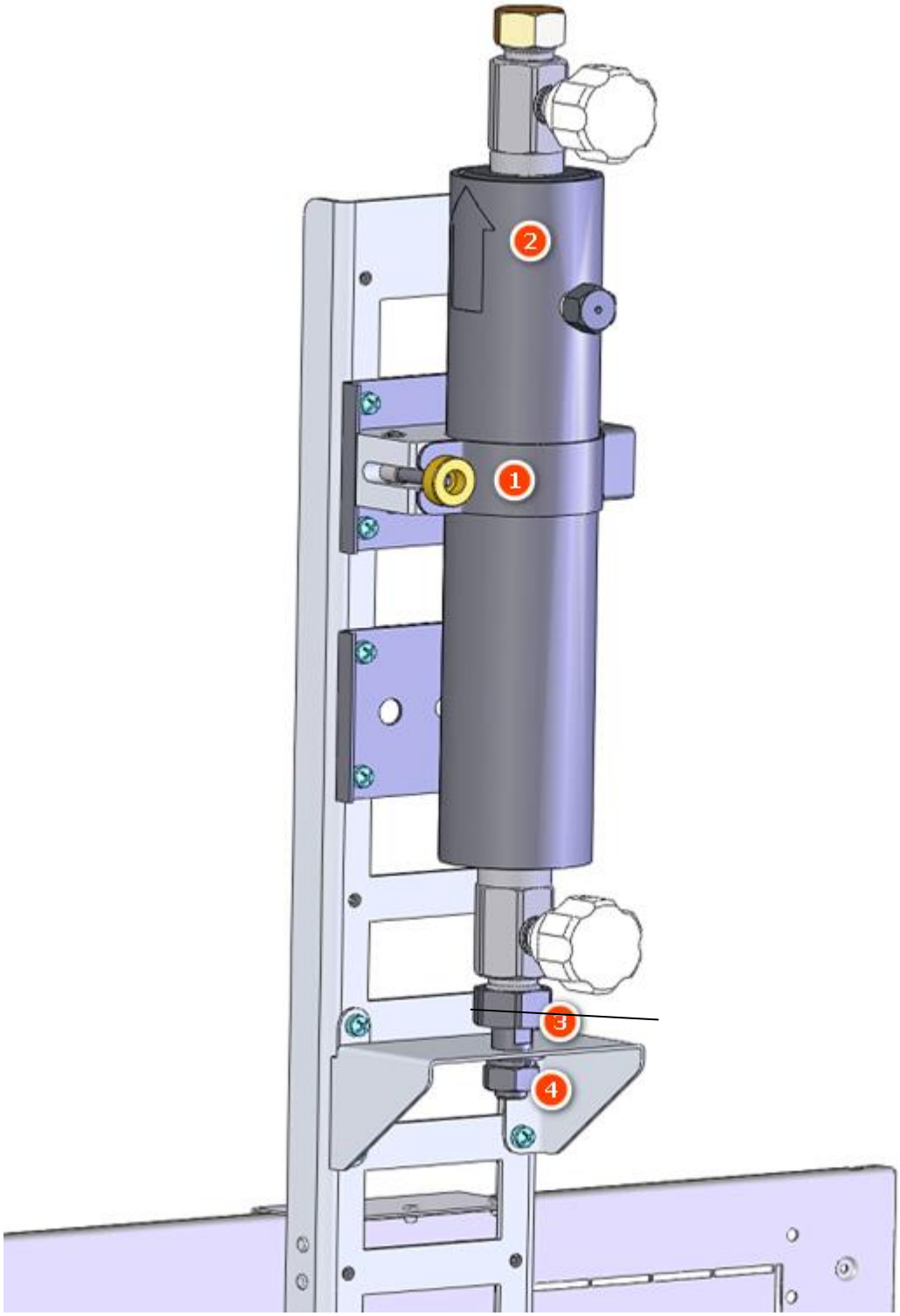


Рисунок 6

Для крепления пробоотборников сверху на штатив устанавливается соответствующая типу пробоотборника опора.

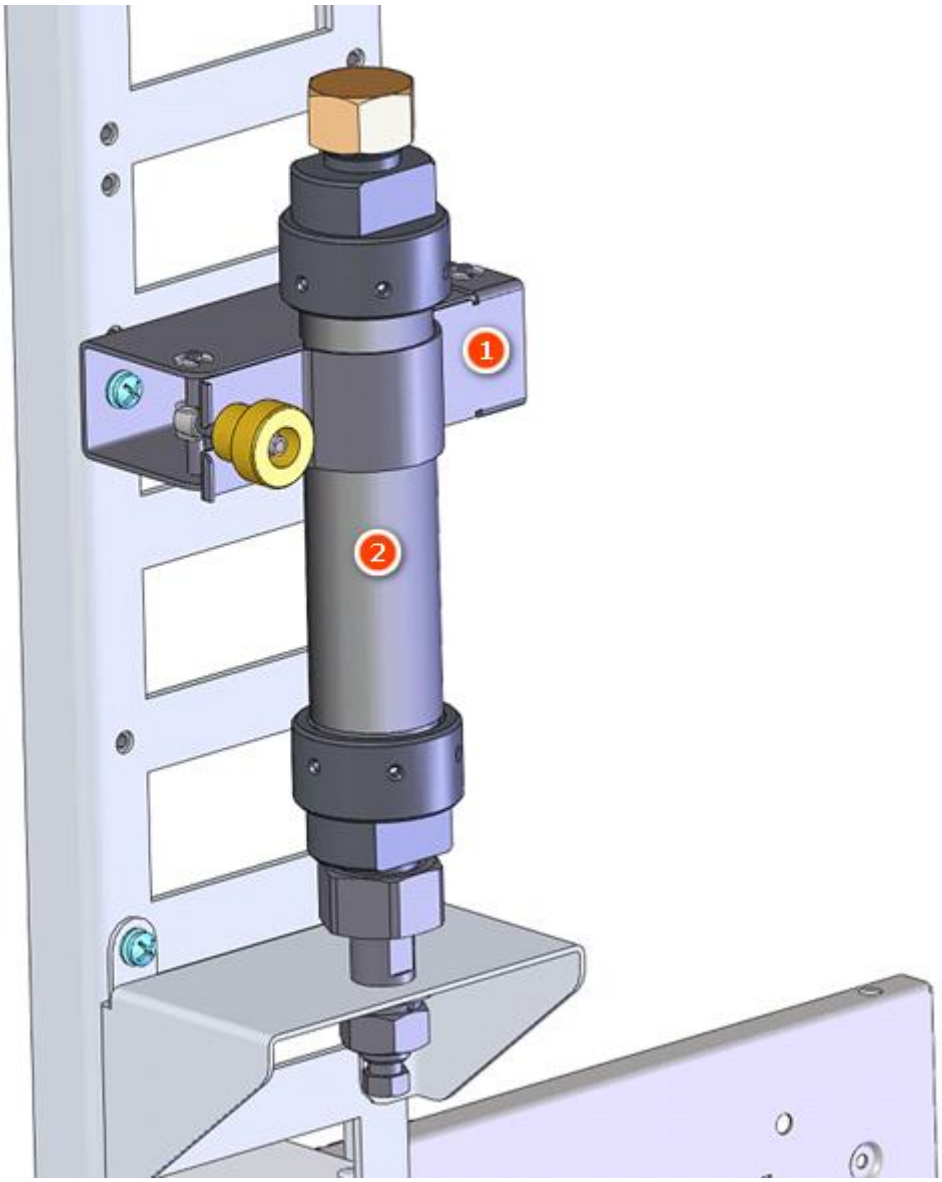
Пример установки на штативе пробоотборника ПГО-400 (см. рисунок 7).



1 – Опора; 2 – ПГО-400; 3 – Штуцер, гайка накидная; 4 – Гайка М12, Шайба 12, Шайба пружинная 12.

Рисунок 7

Пример установки на штативе пробоотборника опоры для ПУ-50 см. рис.8.



1 – Опора; 2 – ПУ-50.

Рисунок 8

Возможна установка пробоотборников ПУ в штативе, как показано на рисунке 9.

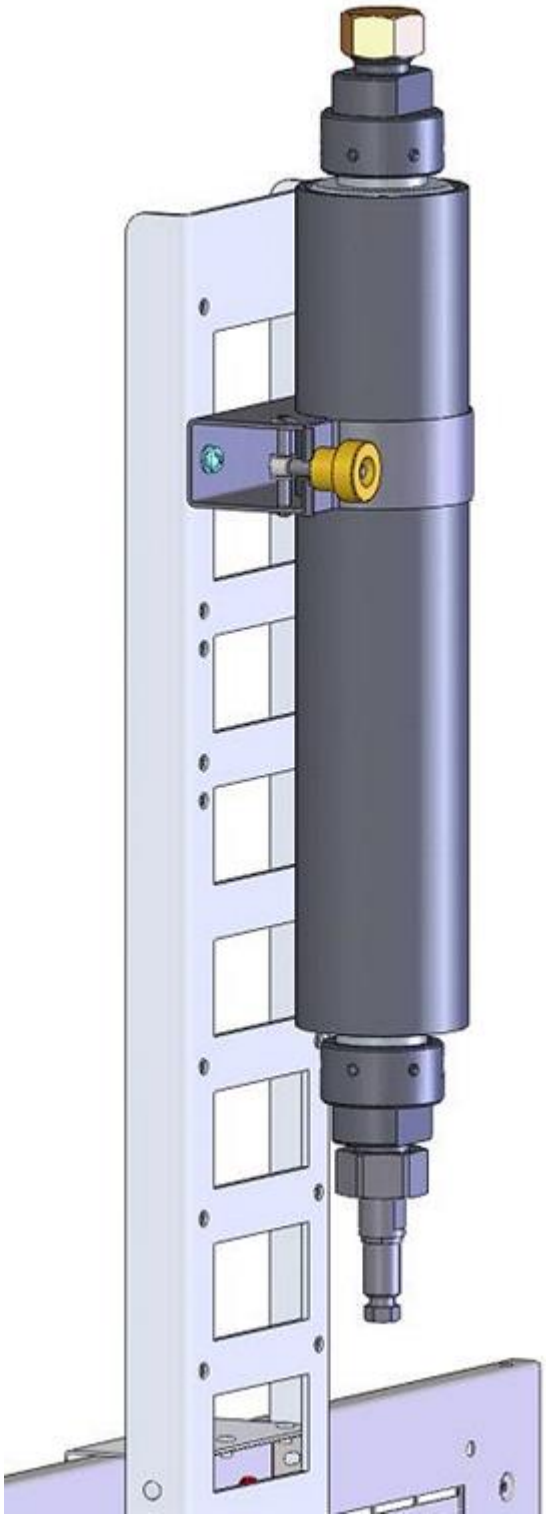


Рисунок 9