

Isolator technology for work with cytostatics

AO Rafarma | Russia | 2018



**Rafarma | Russian Federation | Isolator technology for work with cytostatics**

Investor, locality:	Rafarma, Russian Federation
Implementation date:	2018
Description:	• Isolator workplace designed for work with cytostatics • This device is dual-chambered. It consists of a working chamber "K1" and an airlock "K2". The K2 airlock is tightly connected to the working chamber K1 via a removable port. • Negative interior pressure for personnel protection • Turbulent flow • "C" Class cleanliness according to EU GMP • Leak tightness class 3 according to ISO 10648-2

**Rafarma | Russische Föderation | Isolator für die Arbeit mit Zytostatika**

Investor, Standort:	Rafarma, Russische Föderation
Erfüllungszeit	2018
Beschreibung:	• Isolator-Arbeitsplatz bestimmt für die Arbeit mit Zytostatika • Die Anlage hat zwei Kammern. Sie besteht aus einer Arbeitskammer K1 und einer Luftkammer K2. Die Kammer K2 ist mit der Kammer 1 fix verbunden. Hebetür und Schubfachbrett zwischen den Kammern • Unterdruck innerhalb des Isolators für den Personenschutz • Turbulente Luftströmung • Reinheitsklasse „C“ entspricht der Klasse ISO 7 • Dichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2

**Rafarma | Russia | Sistema di isolamento per citostatici**

Cliente, località:	Rafarma, Lipetsk Oblast, Russia
Periodo di avviamento:	2018
Descrizione:	• Sistema di isolamento progettato per il lavoro con citostatici • Sistema composto da due camera, una camera di lavoro K1 e una camera di compensazione K2, connessa ermeticamente alla camera di lavoro K1 attraverso un'apertura per il trasferimento rapido. • Pressione negativa all'interno per la protezione del personale • Flusso d'aria turbolento • Contaminazione particellare e microbica di grado „C“ conforme alla classe ISO „7“ • Categoria di contenimento 3 conforme alle norme ISO 10648-2

Rafarma I Ruská federace I Izolátor pro práci s cytostatiky

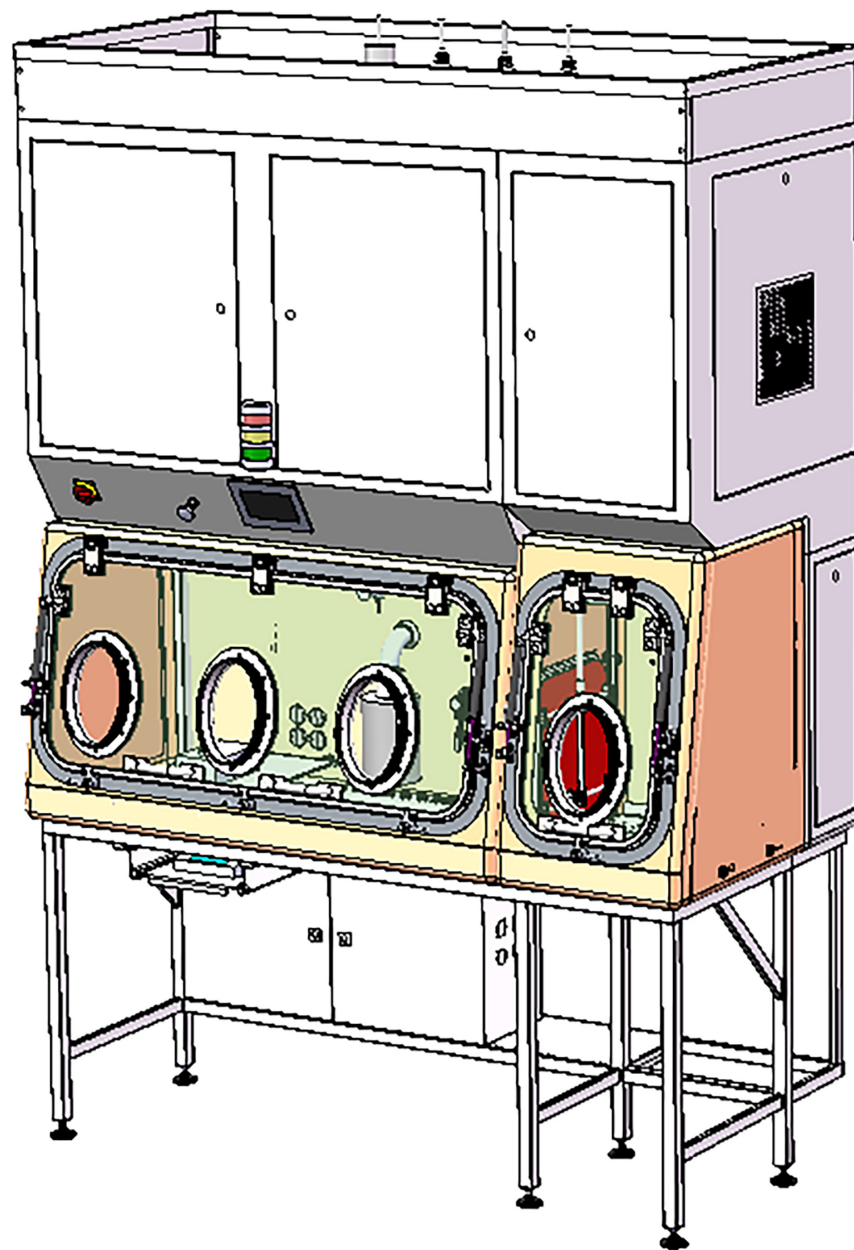
Investor, lokalita:	AO Rafarma, Ruská federace
Doba plnění:	2018
Popis:	• Izolátorové pracoviště je určeno pro práci s cytostatiky. • Zařízení je dvukomorové. Skládá se z pracovní komory K1 a vzduchové komory K2. Komora K2 je pevně připojena k pracovní komoře K1. Zdvihací dvířka a posuvná police mezi komorami. • Podtlak uvnitř izolátoru pro ochranu osob • Turbulentní proudění vzduchu • Třída čistoty „C” odpovídá třídě ISO 7 • Třída těsnosti 3 podle ISO 10648-2

Rafarma I Federacja Rosyjska I Izolator do pracy z cytostatykami

Inwestor, lokalizacja:	Rafarma, Russische Föderation
Termin realizacji:	2018
Opis:	• Stanowisko izolatorowe przeznaczone do pracy z cytostatykami • Urządzenie dwukomorowe. Zestawione z komory roboczej K1 i komory powietrznej K2. Komora K2 na stałe podłączona jest do komory roboczej K1. Drzwi rozdzielające komory podnoszone do góry. Półka przesuwana pomiędzy komorami w celu łatwego transportu materiału. • Podciśnienie wewnątrz izolatora zapewnia ochronę operatorowi • Przepływ turbulentny powietrza • Klasa czystości „C” zgodna z klasą ISO 7 • Klasa szczelności 3 według ISO 10648-2

АО «Рафарма» I Российская Федерация I Изолятор для работы с цитостатическими препаратами

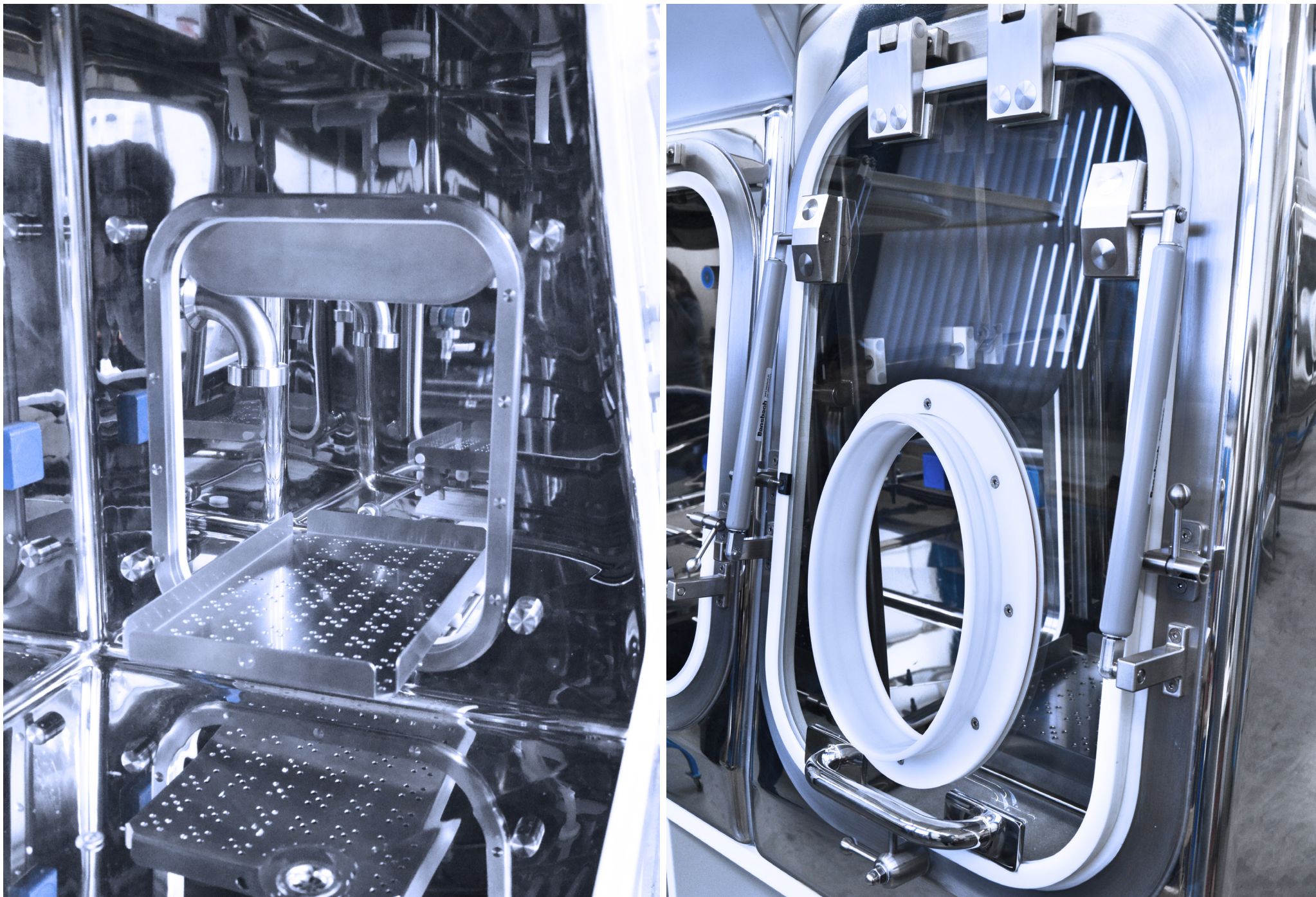
Инвестор, место:	АО «РАФАРМА», Российская Федерация
Срок исполнения:	2018
Описание:	• Изоляторное место работы предусмотрено для работы с цитостатиками. • Оборудование имеет две камеры: рабочую камеру K1 и переходную камеру K2. Переходная камера K2 жестко соединена с рабочей камерой K1. Перемещение обрабатываемого продукта осуществляется через подъемную дверцу. • Отрицательное давление внутри изолятора для защиты людей • Турбулентный поток • Класс чистоты «С» соответствует классу ISO • Класс герметичности 3 согласно ISO 10648-2



Isolator technology for work with cytostatics | Rafarma | Russian Federation



Isolator technology for work with cytostatics | Rafarma | Russian Federation



Isolator technology for work with cytostatics | Rafarma | Russian Federation



Isolator technology for work with cytostatics | Rafarma | Russian Federation



Isolator technology for work with cytostatics | Rafarma | Russian Federation