

## 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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolator workplace designed for work with cytostatics</li> <li>• 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.</li> <li>• Negative interior pressure for personnel protection</li> <li>• Turbulent flow</li> <li>• "C" Class cleanliness according to EU GMP</li> <li>• Leak tightness class 3 according to ISO 10648-2</li> </ul>

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

Kunde, Standort:	Rafarma, Russische Föderation
Projektdatum:	2018
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolator-Arbeitsplatz bestimmt für die Arbeit mit Zytostatika</li> <li>• 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</li> <li>• Unterdruck innerhalb des Isolators für den Personenschutz</li> <li>• Turbulente Luftströmung</li> <li>• Reinheitsklasse „C“ entspricht der Klasse ISO 7</li> <li>• Dichtheitsklasse 3 nach ISO 10648-2</li> </ul>

## Rafarma | Russia | Sistema di isolamento per citostatici

Cliente, località:	Rafarma, Lipetsk Oblast, Russia
Periodo di avviamento:	2018
Descrizione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema di isolamento progettato per il lavoro con citostatici</li> <li>• 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.</li> <li>• Pressione negativa all'interno per la protezione del personale</li> <li>• Flusso d'aria turbolento</li> <li>• Contaminazione particellare e microbica di grado „C“ conforme alla classe ISO „7“</li> <li>• Categoria di contenimento 3 conforme alle norme ISO 10648-2</li> </ul>

## Rafarma I Ruská federace I Izolátor pro práci s cytostatiky

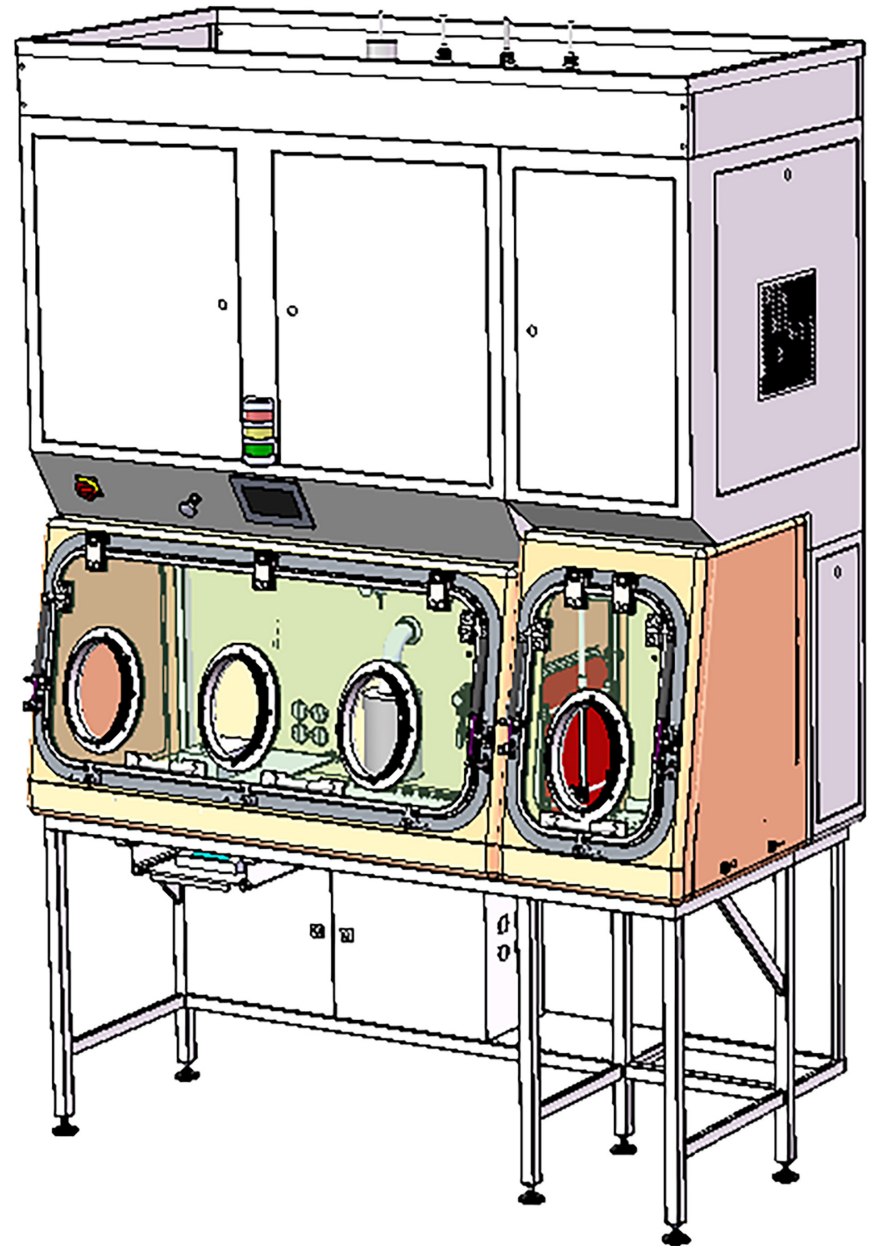
Investor, lokalita:	AO Rafarma, Ruská federace
Doba plnění:	2018
Popis:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolátorové pracoviště je určeno pro práci s cytostatiky.</li> <li>• Zařízení je dvoukomorové. Skládá se z pracovní komory K1 a vzduchové komory K2. Komora K2 je pevně připojena k pracovní komoře K1. Zdvihací dvířka a posuvná police mezi komorami.</li> <li>• Podtlak uvnitř izolátoru pro ochranu osob</li> <li>• Turbulentní proudění vzduchu</li> <li>• Třída čistoty „C“ odpovídá třídě ISO 7</li> <li>• Třída těsnosti 3 podle ISO 10648-2</li> </ul>

## Rafarma I Federacja Rosyjska I Izolator do pracy z cytostatykami

Inwestor, lokalizacja:	Rafarma, Russische Föderation
Termin realizacji:	2018
Opis:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanowisko izolatorowe przeznaczone do pracy z cytostatykami</li> <li>• 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.</li> <li>• Podciśnienie wewnątrz izolatora zapewnia ochronę operatorowi</li> <li>• Przepływ turbulencyjny powietrza</li> <li>• Klasa czystości „C” zgodna z klasą ISO 7</li> <li>• Klasa szczelności 3 według ISO 10648-2</li> </ul>

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

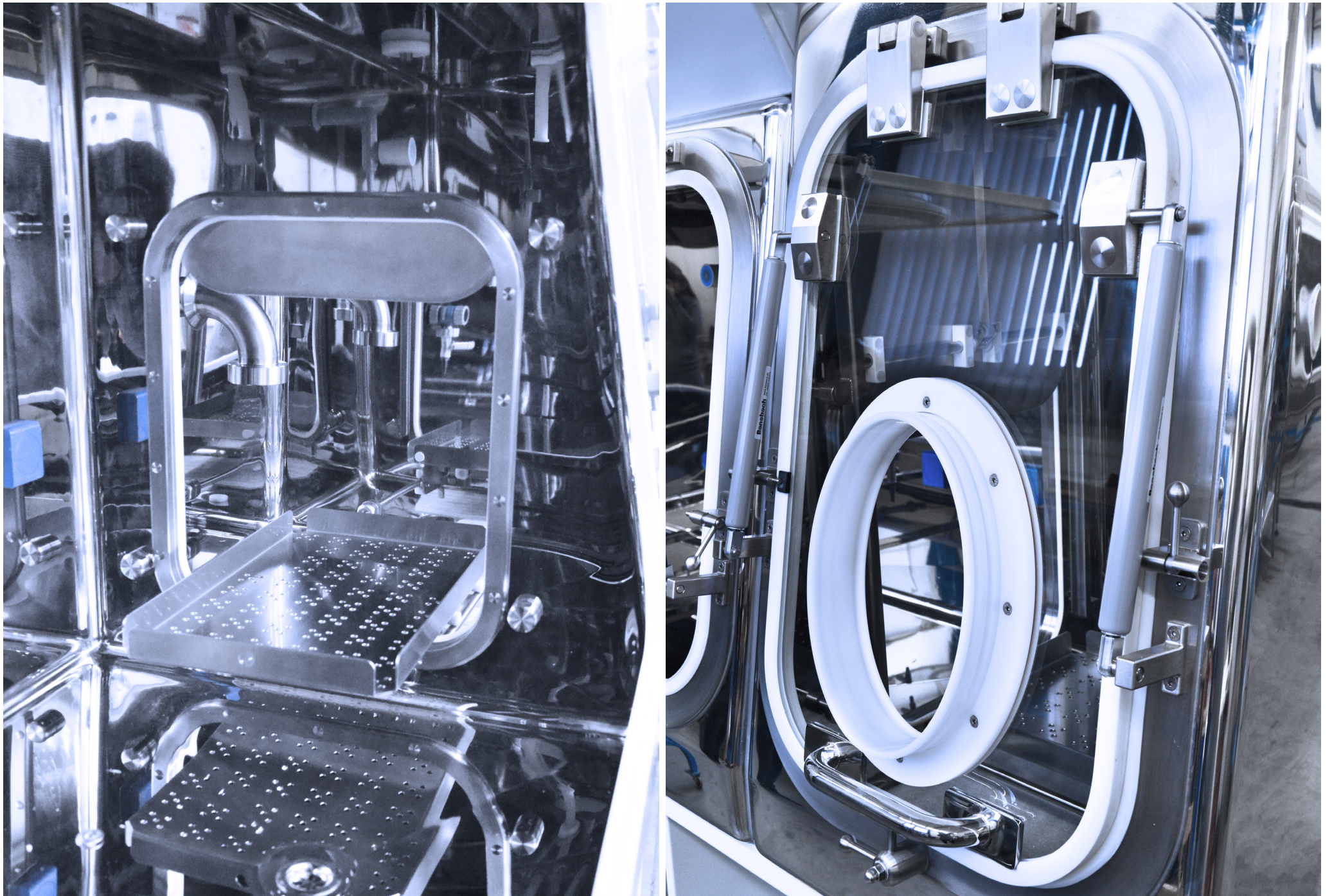
Инвестор, место:	АО «РАФАРМА», Российская Федерация
Срок исполнения:	2018
Описание:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изоляторное место работы предусмотрено для работы с цитостатическими.</li> <li>• Оборудование имеет две камеры: рабочую камеру K1 и переходную камеру K2. Переходная камера K2 жестко соединена с рабочей камерой K1. Перемещение обрабатываемого продукта осуществляется через подъемную дверцу.</li> <li>• Отрицательное давление внутри изолятора для защиты людей</li> <li>• Турбулентный поток</li> <li>• Класс чистоты «С» соответствует классу ISO</li> <li>• Класс герметичности 3 согласно ISO 10648-2</li> </ul>



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