

## 1 ОПИСАНИЕ

Компрессор предназначен для питания воздухом пламенных детекторов газовых хроматографов серии «Хроматэк-Кристалл».

Основной частью компрессора является блок нагнетательный, содержащий электродвигатель и четыре рабочие камеры.

Эксплуатация компрессора осуществляется в закрытых лабораторных и других помещениях, в которых горючие газы и легковоспламеняющиеся жидкости могут быть в количествах, недостаточных для создания взрывопожароопасной смеси.



Манометр на лицевой панели компрессора является средством индикации и поверке не подлежит.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее давление воздуха на выходе (при постоянном расходе от 30 до 3000 мл/мин), кПа (кгс/см <sup>2</sup> )	от 170 до 200 (от 1,7 до 2,0)
Максимальный уровень звука (шума) на расстоянии 1м, дБА, не более	63
Габаритные размеры (ширина, глубина, высота), мм, не более	220, 560, 420.
Потребляемая мощность, Вт, не более	200.
Масса, кг, не более	25.

## 3 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Срок службы компрессора не менее 5 лет при средней интенсивности эксплуатации 8 ч в сутки.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня приемки ОТК предприятия-изготовителя.

3.3 Стандартные условия гарантии на изделия, их составные части и расходные материалы размещены на сайте предприятия-изготовителя [www.chromatec.ru](http://www.chromatec.ru) в разделе «Поддержка / Сервисное обслуживание. Гарантийный и послегарантийный ремонт».

## 6 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ РЕМОНТА

Начальник ОТК



Дата

Компрессор 214.2.933.002-01 \_\_\_\_\_ зав. № 410284 введен в эксплуата-  
цию представителем:

наименование организации

Должность	личная подпись	расшифровка подписи	Дата
-----------	----------------	---------------------	------

Разрешение на проведение пусконаладочных работ:

№ документа, дата

[illegible]

## 7 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки компрессора приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
214.2.933.002-01	Компрессор	1	
214.2.933.002-01ПС	Паспорт	1	на бумажном носителе
214.2.933.002-01РЭ	Руководство по эксплуатации	1	На CD Диске
214.4.061.042	Комплект ЗИП	1	Брошюра (по заказу)
214.4.171.042	Упаковка	1	

Комплект ЗИП приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Комплект ЗИП 214.4.061.042

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6.454.104	Штуцер	1	
6.644.056	Кабель (заземления)	1	
8.220.272-01	Втулка	6	
8.685.086	Кольцо 006-009-19 ГОСТ 9833-73	3	
8.930.167	Гайка	2	
	Шайба 3 (уменьшенная)	4	
	Шнур сетевой – европейская вилка SCZ-1	1	0,75 мм <sup>2</sup>
	Вставка плавкая ВП2Б-1-3,15 А	4	
	Трубка капиллярная Ф-4МБ 3х1х1	2,0 м	
	Трубка ПВХ Б 5х1,3	0,2 м	