

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ  
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»  
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)  
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

04.10.2023

№ 04/2

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в  
поставке Товара

От:

Федеральное государственное  
автономное научное учреждение  
«Федеральный научный центр  
исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита) ФГАНУ «ФНЦИРИП  
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита),  
108819, г. Москва, поселение  
Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус  
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

### Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки запасных частей производственного оборудования ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее - Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№ п/п	Наименование и характеристики товара	Каталожный номер	Кол-во	Ед. изм.
1.	Блок USV кат №R911307090	Источник питания 24VDC 240W Артикул: VAU01.1S-024-024-240-NN Дополнительный Артикул: VAU011S024024240NN Бренд: REXROTH <u>Предназначен для оборудования «Машина ультразвуковой мойки ампул тип RRU 2053» (зав. № 707590NS 7014G), инв. № 10124000036</u>	шт.	1
2.	Кабель контактный Кат. № 8-109- 522-721	Кабель соединительный с одним прямым разъемом для источника барьерных фотодатчиков серии BW - CID4-5T Autonics Разъём: M12x1, 4 pin Длина кабеля: 5 м Цвет: черный <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	2
3.	Усилитель сигнала	Усилитель сигнала Balluff BAE00LA BAE SA-CS-026-YP-B P00.3-GS04	шт.	1

	кат. № 58223537	<p>Артикул: BAE SA-CS-026-YP-BP00,3-GS04  Код товара: BAE00LA  Аналоговый выход по току, mA: 4...20  Аналоговый выход по напряжению, В: 0...10  Длина кабеля, м: 0,3  Корпус: Прямоугольный  Материал корпуса: Пластмасса  Напряжение питания, В: 15-30 DC  Размеры, мм: 10,5x45x75,5  Резьба разъема: M12  Соединение: Разъем  Степень защиты: IP 40  Температура эксплуатации, °C: -10...70  Тип выходного сигнала: Аналоговый  Частота переключения, Гц: 100  <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочная машина. Машина для нанесения этикеток на ампулы и флаконы:ESA1010» (зав. № 31006), инв. № 10124000299, «Машина для нанесения этикеток на ампулы и флаконы ESA1010, Bausch+Ströbel» (зав. № 31885), инв. № 10124000371</u></p>		
4.	Сенсорный усилитель кат № 8-108-198-597	<p>Волоконно-оптический датчик усиления KEYENCE FS-V30  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	2
5.	Световод оптоволоконный кат. №8-109-515-193	<p>Датчик/Модуль Keyence FU-77TZ FU77TZ  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076, «Машина мойки ампул и флаконов» (зав. № 707590NS 7014G), инв. № 00-012016</u></p>	шт.	6
6.	Световод кат. № 8-109-500-945	<p>Оптоволоконный датчик диффузного отражения E20511  Функциональный принцип: Датчик диффузного отражения  Резьба чувствительной головки: M6  Длина: 600 mm  Материал волокна: PMMA  Материал головки волокна: нерж. сталь (1.4305/303)  Материал оболочки волокна: металлический кремний  Диапазон оптоволокну: 220 mm  Тип: E20511  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	8
7.	Оптоэлектронный датчик уровня OPG02 Кат. № 8-109-516-599	<p>Оптоэлектронный сигнализатор уровня OPG02  Технология: оптоэлектронный  Среда: для жидкостей  Материалы: из нержавеющей стали  Монтаж: резьбовой  Другие характеристики: IP65  Температура процесса: макс.: 100 °C (212 °F); мин.: -30 °C (-22 °F)</p>	шт.	3

		<p>Давление процесса: макс.: 25 bar (362,59 psi), мин.: 0 bar (0 psi)</p> <p><u>Предназначен для оборудования «Машина мойки ампул и флаконов» (зав. № 707590NS 7014G), инв. № 00-012016.</u></p> <p><u>«Автоматическая машина мойки, тип RRU 3085, BOSCH» (зав. № 725075), инв. № 10124000034</u></p>		
8.	<p>Оптоволоконный датчик диффузного отражения E20055</p>	<p>OKF. Диапазон оптоволокну, мм: 40          OOF. Диапазон оптоволокну, мм: 200          OUF. Диапазон оптоволокну, мм: 40          Диапазон с усилителем для оптоволокну типа: OKF; OUF; OOF          Вес гр.: 48.5          Длина, мм.: 600          Длина чувствительной головки, мм: 35          Исполнение чувствительной головки: прямой          Материал: Адаптер: ABS          Материал волокна: стекло          Материал головки волокна: алюминий          Материал оболочки волокна: алюминий          Минимальный радиус изгиба, мм: 20; (для фиксированной инсталляции)          Резьба чувствительной головки: М6  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	8
9.	<p>Датчик потока Schmidt SS 20.400/SS 23.400 Кат. № 8-109-518-647</p>	<p>Датчик SS 20.400/SS 23.400 с низким порогом срабатывания для вентиляции и чистых помещений          Производитель: SCHMIDT Technology GmbH          Степень защиты IP: 66          Максимальная температура, °C: +60          Масса, кг: 0.06  <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D» (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003)</u></p>	шт.	1
10.	<p>Оптоволоконный усилитель Keyence FS-V31CP</p>	<p>Оптоволоконный усилитель Keyence FS-V31CP  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	2
11.	<p>Датчик потока Schmidt SS 20.415 Кат. № 8-109-518-647</p>	<p>Измеряемые среды: чистый воздух, азот.          Диапазон измерения скорости: 0 ... 1 / 2.5 / 10 м/с.          Нижний порог срабатывания: 0.05 м/с.          Точность измерения скорости (базовое исполнение): ± (3% от измеренной величины + 0.05 м/с).          Точность измерения скорости (прецизионное исполнение): ± (1% от измеренной величины + 0.04 м/с)          Воспроизводимость wN: ± 1,5% от измеренной величины          Рабочая температура: 0 ... + 60 °C          Материал чувствительного элемента: анодированный алюминий.          Материал зонда: нерж. сталь 1.4404.          Материал коннектора: нерж. сталь 1.4404          Рабочая влажность: до 95 % отн. влажности.          Рабочее давление: атмосферное (700 ... 1300 гПа)</p>	шт.	2

		<p>Электропитание: 24 VDC  Потребление тока: стандартно 30 мА / макс. 150 мА  Защита от коротких замыканий: наличие.  Класс защиты: не менее IP 65  Длина зонда Угловое исполнение: 270 х 300 мм  Прямое исполнение: 300 мм или определяется пользователем (до 1000 мм)  Вес: не более 200 г.  <u>Предназначен для оборудования «Компактная линия для ампул» (зав. № 710916), инв. № 00-012102</u></p>		
12.	<p>Пульт  Кат. № 8-109-918-732</p>	<p>3-х контактное разрешающее устройство 2 доп. переключатель, со светодиодом, с потенциометром, кабель 7м  Масса: 0,92 кг  Размеры: (ШхВхГ/Д) 66 мм х 34 мм х 201 мм  TLA920079R0000  JSD-HD4-320M0A  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076, «Компактная линия для ампул» (зав. № 710916), инв. № 00-012102, BOSCH RRU 2053 (зав. № 725865, инв. № 10124000036)</u></p>	шт.	14
13.	<p>Блок подготовки воздуха  Кат. № R412006103</p>	<p>Серия AS2 поток до 2700л/мин  R412006103  Присоединение: 1/4"  Рабочая среда: Сжатый воздух, нейтральные газы  Рабочее давление, бар: 0,1 - 16  Диапазон регулировки, мин.-макс.,бар: 0,1 - 2  Материал корпуса: Полиамид  Уплотнение: NBR  Температура окружающей среды: -10°C ... +50°C  Тип: Регулятор давления  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	2
14.	<p>Электромагнитный клапан  кат. № 0820005101</p>	<p>Конструкция: золотниковый клапан, без перекрытия  Принцип уплотнения: с уплотнениями из эластичных материалов  Принцип блокировки: Монтажная плита 1-местная  Рабочее давление мин./макс.: -0,9 bar / 10 bar  Давление -управления мин./макс.: 2,5 bar / 10 bar  Окружающая- температура мин./макс.: +0°C / +50°C  Температура среды мин./макс.: +0°C/+50°C  Рабочая среда: Сжатый воздух  Степень защиты С соединением: IP65  Схемная защита: Z-диод С защитой от переполосовки  Индикация состояния СДИ (светодиод): Желтый  Длительность включения: 100 %  Время включения: 16 мс  Время выключения: 25 мс</p>	шт.	6

		<p>Излучение помех согласно: EN 50081-1  Помехозащищенность согласно: EN 50082-2  Крепежный винт: Крестообразный шлиц DIN EN ISO 4757-Z1  Вес: 0,082 кг  Материалы:  Корпус: Полиамид, армированный стекловолокном  Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук  Допуск напряжения постоянного тока: -15% / +20%  Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</p>		
15.	<p>Электромагнитный клапан  кат. № 0820022026</p>	<p>Конструкция: Золотниковый клапан, без перекрытия  Принцип уплотнения: с уплотнениями из эластичных материалов  Принцип блокировки: Монтажная плита 1-местная  Рабочее давление мин./макс.: -0,9 bar / 10 bar  Давление -управления мин./макс.: 2,5 bar / 10 bar  Окружающая- температура мин./макс.: +0°C / +50°C  Температура среды мин./макс.: +0°C / +50°C  Рабочая среда: Сжатый воздух  Макс. величина частиц: 5 µm  Содержание масла в сжатом воздухе: 0 mg/m<sup>3</sup> - 5 mg/m<sup>3</sup>  Степень защиты С соединением: IP65  Схемная защита: Z-диод с защитой от переполсовки  Индикация состояния СДИ (светодиод): Желтый  Длительность включения: 100 %  Излучение помех согласно: EN 50081-1  Помехозащищенность согласно: EN 50082-2  Крепежный винт: Крестообразный шлиц DIN EN ISO 4757-Z1  Вес: 0,08 кг  Материалы:  Корпус: Полиамид, армированный стекловолокном  Уплотнения: Акрилонитрил-бутадиен-каучук  <a href="https://www.pnshop.ru/product_1271.html">https://www.pnshop.ru/product_1271.html</a>  Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</p>	шт.	6
16.	<p>Гайка D20x20  (1512-1-7013)  кат. № 8-109-508-436</p>	<p>Гайка  20 x 20R x 3,5 – 2  Категория: В  Размеры, мм:  d1 – 19  d2 – 16,7  D1 g6 – 38  D4 – 4  L±0.1 – 64  L6 – 22  L7 – 9,5  L11+0.2 – 20  B 39 – 5  T1+0,1 – 3</p>	шт.	2

		<p>Масса, кг – 0,34  Грузоподъемность:  Дин С (Н) – 9100  Стат С0 (Н) – 12100  Скорость, м/мин – 120</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D» (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003)</u></p>		
17.	<p>Радиально-упорный подшипник 3201-2RS кат.№ 8-109-508-435</p>	<p>Подшипник 3056201 2RS (3201 2RS)  уплотнения с двух сторон из бутадиенакрилнитрильного каучука армированного листовой сталью  Внутренний диаметр: 12 мм  Наружный диаметр: 32 мм  Ширина: 15.9 мм  Класс точности: 0  Сепаратор: полимерный  ГОСТ 4252-2022; 520-2011  <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D» (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003)</u></p>	шт.	6
18.	<p>Ремень зубчатый полиуретановый Brecoflex 50x5040 кат. № 8-109-527-105</p>	<p>Ремень зубчатый AT10 1550 BFX-BRECOFLEX  Ширина: 50 мм  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	1
19.	<p>Редуктор угловой SPK100-MF3-032-121-V3, кат. № 8-108-198-909</p>	<p>SPK100-MF3-32-121-000  Производитель: ALPHA  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	1

20.	Сервомотор MSK040C- 0450-NN-M1- UGO-NNNN кат. № R911320143	Синхронный сервомотор MSK040C-0450-NN-M1-UGO-NNNN Артикул: R911320143 Серия: MSK Самоохлаждающийся <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	1
21.	Сервомотор MSK030C- 0900-NN-M1- UG1-NNNN, кат. № R-911- 308-684	Сервомотор REXROTH MSK030C-0900-NN-M1-UG1-NNNN Артикул: R911308684 Серия: MSK Самоохлаждающийся Длина двигателя: 188 мм С оптическим энкодером, многооборотным абсолютным датчиком HiPerface Напряжение U <sub>8макс</sub> ): 600 В переменного тока Класс защиты (IP): 65 Удерживающий тормоз: 1,0 Нм; 24 В постоянного тока Диаметр вала: 9 мм Конец вала: M4 Диаметр фланца: 40 мм Диаметр делительного круга: 65 мм, 4 x 4,7 мм Крутящий момент M(0): 0,8 Нм Скорость вращения (макс.): 9000 мин-1 <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	2
22.	Насос вакуумный VT4.16 кат. № 8-108- 197-900	Безмасляный вакуумный насос VT 4.16 Тип насоса: Becker VT 4.16 Производительность, м3/час (50 Гц): 16 Давление, мбар (абс.): 150 Тип двигателя, фаз.: 1x230V 3x230/380V Мощность двигателя, кВт: 0,55 Частота вращения, об/мин.: 1360/1420 Уровень шума, дБ (50 Гц): 61 Вес, кг: 22,5 <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	1
23.	Фильтр вакуумный F10C75 кат. № 8-108- 191-753	Вакуумный фильтр Производитель: Becker Назначение: Промышленный Модель: Becker F10 Размеры, мм: 64-38-68 Степень очистки, 99%: 2 мкм Фильтрующий элемент: бумага <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	2
24.	Редуктор планетарный	Производитель: Wittenstein Wittenstein Alpha SK+ 075S-MF1-10-1E1-1K00P	шт.	1

	SK+ 075S-MF1-10-1E1 кат. № 8-109-521-727	<u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u>		
25.	Ремень зубчатый 25AT5/490 кат. № 8-109-334-262	AT5-490-25 - 25AT5/490 Длина ремня: 490 мм Шаг ремня: AT05 5 мм Ширина ремня: 25 мм Количество зубов: 98 <u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u>	шт.	1
26.	Микро-клапан MV15SP, кат. № 8-109-502-378	<u>Микро-клапан MV15SP, кат. № 8-109-502-378</u> <u>Производитель: Watts</u> <u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u>	шт.	1
27.	Вибропривод EMSE40.1 IU кат. № 8-109-446-300	Напряжение: 230 VAC Частота: 50 Hz Потребляемая мощность: 3,26 А Номинальная мощность: 519,8 ВА Степень защиты: IP 54 <u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u>	шт.	1
28.	Планетарная передача SP075S-MF1-7-0E1 кат. № 8-109-516-404	Планетарная передача SP075S-MF1-7-0E1 кат. № 8-109-516-404 <u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u>	шт.	1
29.	Ремень зубчатый 16AT5/660 кат. № 8-109-520-726	Приводной ремень Manz, 16 AT5/660 Модель: 16AT5/660 B=16x L=660 5 мм Артикул Manz: 80014757/00 <u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u>	шт.	1
30.	Датчик температурный широкодиапазонный TSP111(TR04-ECO) Кат. № 8-109-509-958	Измерительный преобразователь: TR04 Eco <u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016</u>	шт.	1
31.	Фильтр инертного газа PALL EMFLON PFR 0,2мкм	Фильтр инертного газа PALL EMFLON PFR 0,2мкм арт.МСУ4440PFRPH4 <u>Предназначен для оборудования: «Линия для розлива препаратов во флаконы ампулы модель К-410/А Машина для наполнения и за-крывания ампул R980/МА-ГК» (зав. № 19930), инв. № 10124000279; «Линия для розлива препаратов во флаконы модель К-212 F</u>	шт.	60

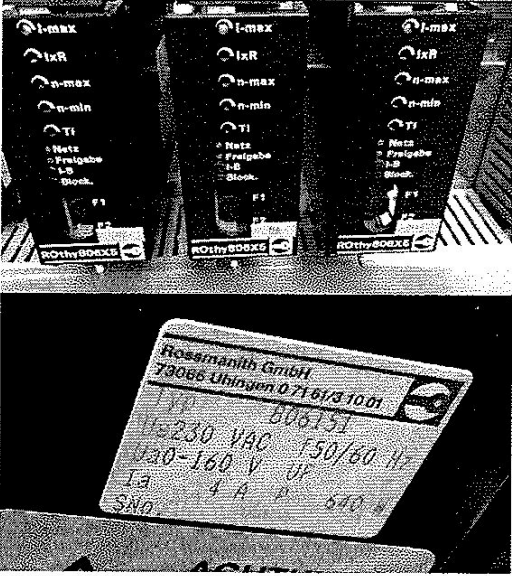

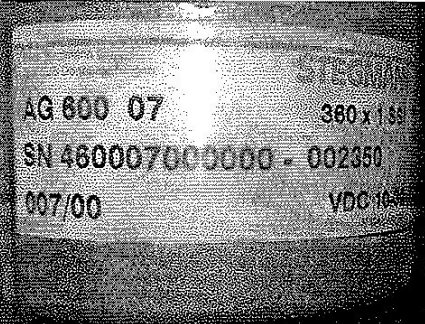


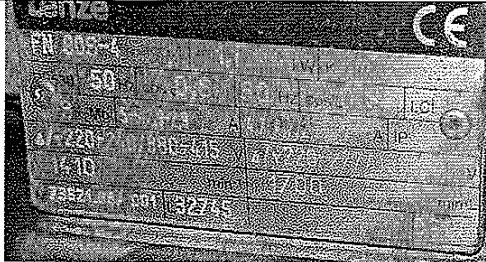

		<u>Машина наполнения и закрыва-ния флаконов FLL 201/G» (зав. № 18852), инв. № 10124000098</u>		
32.	Подшипник радиальный 6203 RS Кат. № 8-105-054-075	Подшипник 6203 RS (160203) Внутренний диаметр - d (мм): 17 Наружный диаметр - D (мм): 35 - 40 Ширина - B (мм): 12 Тело качения: Шарик Тип по направлению нагрузки: Радиальный Количество рядов: 1 Направление нагрузки: Радиальный <u>Предназначен для оборудования «Компактная линия для ампул» (зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D» (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH «Автомат.машина(моноблок) наполнения и пайки ампул Тип ALF 4040» (зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671); «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</u>	шт.	20
33.	Подшипник радиальный 3055 W	Подшипник DAC 3055 W MTK+ 225284 Тип: шариковый двухрядный подшипник Наружный диаметр: 55 мм Внутренний диаметр: 30 мм Грузоподъемность динамическая: 17.8 кН Грузоподъемность статическая: 20.4 кН Количество дорожек качения: 2 шт Частота вращения предельная: 6700 об/мин Ширина: 32 мм Вид: радиальные Термостойкие: нет Форма тел вращения: шарики С выемкой: нет Установочное отверстие: цилиндрическое Фланец на наружном кольце: нет <u>Предназначен для оборудования «Компактная линия для ампул» (зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D» (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH «Автомат.машина(моноблок) наполнения и пайки ампул Тип ALF 4040» (зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671); «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</u>	шт.	20
34.	Подшипник радиальный 6205 Z Кат. № 8-105-054-079	Подшипник 6205 ZZC3 NSK Производитель: NSK Внутренний диаметр - d (мм): 25 Наружный диаметр - D (мм): 52 Ширина - B (мм): 15 Динамическая нагрузка, кН: 14 Статическая нагрузка, кН: 7.85 Скорость вращения (пласт. смазка), min-1: 13000 <u>Предназначен для оборудования «Компактная линия для ампул» (зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); «Машина</u>	шт.	20

		<p><u>розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D» (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH «Автомат.машина(моноблок) наполнения и пайки ампул Тип ALF 4040» (зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671); «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</u></p>		
35.	<p>Подшипник радиальный 61906 2RS1 30X47X9</p>	<p>Подшипник 61906 2RS1 SKF  Бренд: SKF  Обозначение по ГОСТ: 1000906  Обозначение по ISO: 61906 2RS  Размеры, мм: 30x47x9  Основное обозначение: 61906  Дополнительное обозначение: 2RS1  Тип подшипника: шариковый радиальный  Внутренний диаметр d, мм: 30,0  Внешний диаметр D, мм: 47,0  Ширина B, мм: 9,0  Материал сепаратора: сталь  Смазка: LGMT 2  Масса, кг: 0,047  <u>Предназначен для оборудования «Оборудование для проверки герметичности ампул и флаконов» (зав.№ 2064003), инв.№ 10124000068</u></p>	шт.	12
36.	<p>Электромагнитный клапан, кат. № 0820005101</p>	<p>Управление: электрически  Принцип переключения: 3/2  Исполнение: Н.З.  подвод сжатого воздуха: G 1/8  Рабочее давление мин.: 0 bar  Рабочее давление макс.: 10 bar  Рабочее напряжение пост. тока: 24 В  Допуск по напряжению пост. тока: -10% / +10%  Вспомогательное ручное дублирование: с фиксацией  Электрическое присоединение Тип: Разъем  Электрическое присоединение Размер: EN 175301-803, форма А  Принцип уплотнения: с уплотнениями из эластичных материалов  Конструкция клапана: Клапан  Тип присоединения: Трубное присоединение  Возврат: С пружинным возвратом  Рабочая температура мин.: -10 °С  Рабочая температура макс.: 50 °С  Рабочая среда: Сжатый воздух  Макс. величина частиц 6 5 µm  Содержание масла в сжатом воздухе мин.: 0 mg/m<sup>3</sup>  Содержание масла в сжатом воздухе Макс.: 5 mg/m<sup>3</sup>  Присоединения сжатого воздуха вход: G 1/8  Присоединение для удаления воздуха: G 1/8  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	6

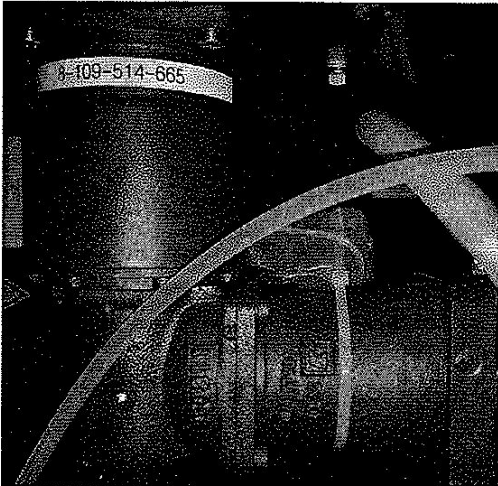
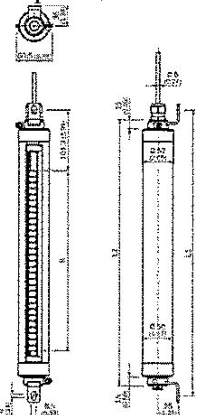
37.	Электромагнитный клапан, кат. № 0820022026 5/2, 4,8W, 24 VDC, G1/8"	Электромагнитный привод RA18-5/2XX-SR-024DC <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	6
38.	Пневмоцилиндр двойного действия, кат. № 0-822-010-721	Цилиндр KHZ-DA-020-0010-O-NR, Aventics , 822010721 Присоединение сжатого воздуха: внутренняя резьба Рабочая температура мин./макс.: -25 ... 80 °C Рабочая среда: сжатый воздух. Макс. величина частиц: 50 µm Содержание масла в сжатом воздухе: 0 ... 5 mg/m³ Давление для определения усилия поршня: 6.3 бар <u>Запчасть для «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 C), инв. № 10124000071</u>	шт.	1
39.	Демпфер, кат. № 1-827-000-000	Материал: спеченная бронза Номинальный поток Qn: 1623 l/min Присоединение сжатого воздуха: G 1/8 <u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120B с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 C), инв. № 10124000071</u>	шт.	2
40.	Ремень главного привода, кат. № 8-109-506-629	Ремень зубчатый 25 AT10/1400 Тип применяемого ремня: Synchro Power:AT10 Длина, мм: 1400 Шаг зуба, мм: 10 Количество зубов: 140 Ширина, мм: 25 Материал: полиуретан со стальным кордом <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D», инв. № 10124000003</u>	шт.	2
41.	Соленоид Кат. № 8-108-193-126	Производитель: MAGNET-SCHULTZ Тип: GTCA Электромагнитный привод: GTCA ход: до 30 мм усилие: до 1060 Н при вытягивании и толкании Защита: IP54 <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D», инв. № 10124000003</u>	шт.	2
42.	Ремень привода шнека кат. № 8-109-512-636	25AT5/990 Длина, мм: 990 Шаг зуба, мм: 5 Ширина, мм: 25 Толщина, мм: 2,7 Высота зуба, мм: 1,2 <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D», инв. № 10124000003</u>	шт.	2
43.	Зубчатый ремень,	16T5/480 Высота, мм: 2,2 Профиль: T5	шт.	2

	кат.№ 8-109-506-474	Тип ремня: Зубчатый Ширина, мм: 16 <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D», инв. № 10124000003</u>		
44.	Ремень зубчатый кат. № 8-108-192-905	Ремень зубчатый 25АТ15-920 материал: ПУ Длина, мм: 920 Тип ремня: Зубчатый Ширина, мм: 25 Шаг зуба: 15 <u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D», инв. № 10124000003</u>	шт.	2
45.	Ремень зубчатый шнека кат. № 8-108-192-913	ZAHNRITEMEN 25T10/1010 материал: ПУ Длина (мм): 1010 Профиль: Т Диапазон температур (°C): от 30°C до 80°C количество зубов: 101 Ширина (мм): 25 Маслостойкий: Да Материал корда: сталь <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>	шт.	2
46.	Ремень привода конвейерной ленты кат.№ 8-108-192-974	ZAHNRITEMEN 16T10/440 или Тип: зубчатый Материал корда: сталь Материал ремня: полиуретан Наружная ширина ремня: 16 мм Номинальная длина ремня: 440 мм Высота ремня: 4.5 мм Мах скорость ремня: 80 м/с Расчетная длина ISO: 440 мм Профиль: T10 Диапазон рабочих температур: -30...+80 °C,± Наличие фасонного зуба: да Закрытые боковые грани: нет Маслостойкий: да <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>	шт.	2
47.	Контроллер двигателя кат. № 8-109502644	Производитель: Rossmanith Тип: 806151 Номинальное рабочее напряжение, Ue: 230 VAC Частота: 50/60 Гц VA0-160 V Ia: 4A	шт.	3

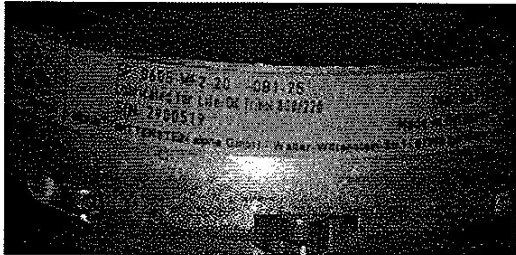
		 <p>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</p>		
48.	<p>Частотный преобразователь, кат. № 8103432548</p>	<p>Преобразователь частоты Производитель: Danfoss Арт.: VLT5003PT5B20STR3D0F00A00C0 Вход: 3x380-500 В 50/60 Гц 3,8 А 3,4 А Выход: 3x0 Uin 0-1000 Гц 4,1 А 3,4 А 3,1 кВА</p>  <p>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</p>	шт.	1
49.	<p>Блок управления, кат. № 8109505974</p>	<p>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</p>	шт.	1
50.	<p>Абсолютный энкодер кат. № 8-109-004-720</p>	<p>Энкодер Производитель: SICK STEGMANN Модель: AG600-460007000000-002350</p> 	шт.	1

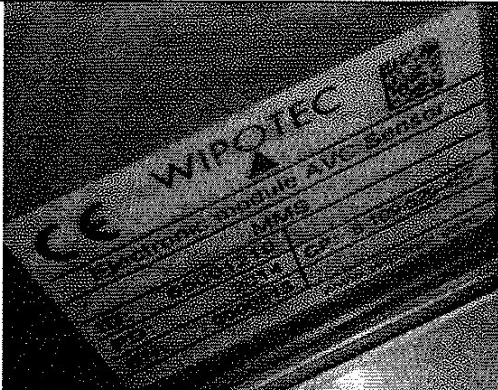
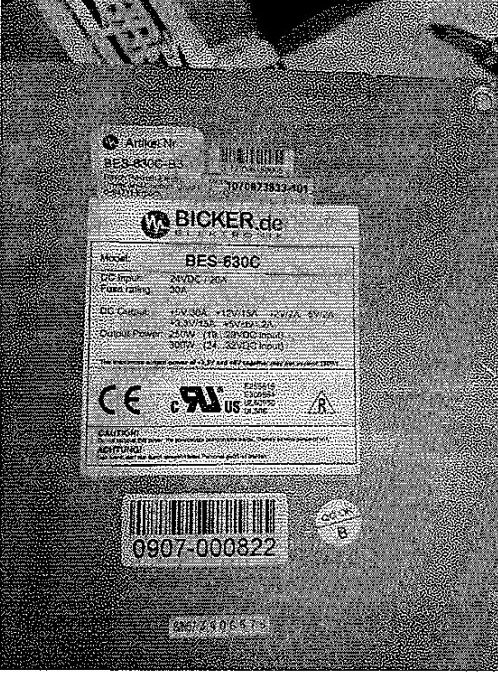
		<u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>		
51.	Модуль связи, кат. № 1070075101- 307	Модуль ввода-вывода Арт.: 1070075101-307 E24V Вес: 0,10 кг Размеры (Длина × Ширина × Высота): 19,00 × 13,00 × 3,00 см <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>	шт.	1
52.	Ремень паразитного вала кат. № 8-108- 192-934	ZAHNRUEHMEN 25T10/690 Тип: 25-T10-690 Ширина, мм: 25 Длина, мм: 690 количество зубьев (Zz): 69 материал: полиуретан <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>	шт.	2
53.	Червячный мотор-редуктор кат.№ 8-109- 502-973	 <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>	шт.	1
54.	Червячный мотор-редуктор кат. № 8-108- 193-668	Червячный мотор-редуктор KM87-40K WK 1012604 Арт.: 6734528  <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u>	шт.	1
55.	Ремень размоточного устройства	Зубчатый ремень 10-T5-280 Профиль: T5 Кол-во зубов: 56 зубов шаг: 5 мм	шт.	2

	кат. № 8-108-192-90	<p>Длина: 280 мм  Ширина: 10 мм  Материал: полиуретан  <u>Предназначен для оборудования «Этикетировочный автомат фирмы Bosch тип ERS 2010 (зав.№ MS1604C)», инв. № БП-012852</u></p>		
56.	Частотный преобразователь, кат. № 90308109519457	<p>Преобразователь частоты  FC-302PK75T5E20H1BXXXXXXXXSXXXXA0BXCXXXXDX  Код продукта: 131B0507  Мощность, кВт: 0,75  Ток, А: 2,4  Основное питание, В: 380-500  Фаза: 3  Выходная частота, Гц: 0-590  Корпус: IP20  Перегрузочная способность, % в 1 мин.: 160  ЭМС-фильтр: Радиочастотные помехи класса A1/B (C1)  Тормозной блок: тормозной прерыватель  Аналоговый вход: 2  Цифровой вход: 6  Аналоговый выход: 1  Цифровой выход: 2  Релейный выход: 2  RS485 (Modbus RTU): RS485 (протокол FC, N2 Metasys, FLN Arogee, Modbus RTU)  Режим управления V/f: +  Температура эксплуатации, °C: -25.....+50  Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм: 90x268x205  Вес, кг: не более 5  <u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный тоннель, тип HQL 3340, Bosch» (зав. № 725076), инв. № 10124000035</u></p>	шт.	3
57.	Твердотельное реле, кат. № 8-109-519-203	<p>Твердотельное реле RJCSR1A60D50EPPCS197  Производитель: Carlo Gavazzi  <u>Запчасть для «Стерилизационный тоннель, тип HQL 3340, Bosch» (зав. № 725076), инв. № 10124000035</u></p>	шт.	6
58.	Муфта безлюфтовая эластичная, кат. 8-108-198-887	<p>Производитель: Maug GmbH ROBA-ES  28/940.011.AS  Ном. момент: 4 - 1250 Нм;  Макс. момент: 8 - 2500 Нм;  Макс. скорость: 3000 - 28000 об/мин;  Наружный диаметр: 30 - 135 мм;  Диаметр втулки: 5 - 80 мм  Эластомерная вставка: 98 SH A (красная)  Момент, Нм ном. / пик.: 70  Макс. скорость, об/мин: 15500  Внутренний диаметр муфты, мм: 32  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	2

59.	Редуктор, кат. №8-109-514-665	<p>Редуктор SPK075-MF3-032-021 Образец:</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	1
60.	Барьер фотоэлектрический (лев). кат № 8-109-518-093	<p>идентификационный номер №: 1 025 725, C45S-0303AG220 Часть системы: Пара «передатчик — приемник» Разрешение: 30 mm Высота защитного поля: 300 mm Дальность сканирования: 4 m ... 14,5 m Оценка: <math>\leq 20</math> ms Синхронизация: Оптическая синхронизация Тип подключения: Кабель 15 м, PVC Сечение провода: 0,25 mm<sup>2</sup> Длина кабеля: <math>\leq 15</math> m Тип конфигурации: Через соединительную проводку Элементы индикации: 7-сегментный индикатор Длина волны: 950 nm Состояние «ВКЛЮЧЕНО», напряжение переключения HIGH: 24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC) Состояние «выключено», напряжение переключения LOW: 2 V DC Допустимая токовая нагрузка на устройство переключения выходного сигнала: <math>\leq 500</math> mA Образец:</p> 	шт.	2



		<p><u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>		
61.	Барьер фотоэлектрический (прав), кат № 8-109-518-094	<p>идентификационный номер № 1 025 724, C45S-0303AA220          Часть системы: Пара «передатчик — приемник»          Разрешение: 30 mm          Высота защитного поля: 300 mm          Дальность сканирования: 4 m ... 14,5 m          Оценка: ≤ 20 ms          Синхронизация: Оптическая синхронизация          Тип подключения: Кабель 15 м, PVC          Сечение провода: 0,25 mm<sup>2</sup>          Длина кабеля: ≤ 15 m          Тип конфигурации: Через соединительную проводку          Элементы индикации: 7-сегментный индикатор          Длина волны: 950 nm          Состояние «ВКЛЮЧЕНО», напряжение переключения HIGH: 24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC)          Состояние «выключено», напряжение переключения LOW: 2 V DC          Допустимая токовая нагрузка на устройство переключения выходного сигнала: ≤ 500 mA  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	2
62.	Редуктор, кат. № 8-109-516-385	<p>Производитель: Wittenstein alpha Getriebe          Наименование: SP 060S-MF2-20-0B1-2S          Передаточное число:20          Образец:</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	2
63.	Контроллер, кат.№ 8-109-529-457	<p>Производитель: Wipotec          Электронный модуль датчика AVC          ID: 65001210          SN: 0000813</p>	шт.	2

		 <p>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</p>		
64.	Блок питания BES-630C-B3	<p>Модель: BES-630C  Входное напряжение: 24 В постоянного тока.  Выходная мощность: 300 Вт.  Диапазон рабочих температур окружающей среды: от -20 °С до +70 °С.  Функция плавного пуска: наличие  Образец:</p>  <p>Предназначен для оборудования «Машина мойки ампул и флаконов» (зав. №707590NS 7014G), инв. № 00-012016</p>	шт.	2
65.	Подшипник радиальный SS688-2RS	<p>Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 8x16x5  Ширина B: мм 5  Радиус r: мм 0.2  Внешний диаметр D: мм 16  Наличие канавки под стопорное кольцо: нет</p>	шт.	40

		<p>Тип отверстия: Цилиндрическое  Температурный диапазон: от -40° до +80°  Материал: Нержавеющая сталь  Динамическая нагрузка С, Н: 0.97  Статическая нагрузка С0, Н: 0.5  D, мм: 24  d, мм: 8  Вес кг: 0.002  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования: «<u>Линия для розлива препаратов во флаконы модель К-212 F. Машина мойки RWM120 (зав. № 18727)</u>», инв. № 10124000098; «<u>ROTA VT GmbH &amp; Co. KG Линия для розлива препаратов во флаконы ампулы модель К-410/А. Машина мойки RWM400 (зав. № 19928)</u>», инв. № 10124000279</p>		
66.	Подшипник радиальный W608-2RS1	<p>Вес, кг: 0.012  Класс точности: P0  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Предельная нагрузка Cur: 0  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 8x22x7  Ширина В: мм 7  Внешний диаметр D: мм 22  Предельная скорость, об/мин: 48000  Наличие канавки под стопорное кольцо: Нет  Рабочая скорость об/мин: 20900  Уплотнение: 2RS1 (контактное уплотнение RS1 с обеих сторон подшипника)  Серия: Standart  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка С, Н: 3.45  Статическая нагрузка С0, Н: 1.37  d, мм: 8  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования для BOSCH RRU 2053 (зав. № 707590NS 7014G, инв. № 10124000036); BOSCH RRU 3085 (зав. № 725075, инв. № 10124000034); BOSCH RRU 2053 (зав. № 725865, инв. № 10124000036)</p>	шт.	100
67.	Подшипник радиальный SS626-2RS	<p>Вес, кг: 0.0087  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 6x6x19  Ширина В, мм: 6  Внешний диаметр D, мм: 19  Предельная скорость, об/мин: 22800  Наличие канавки под стопорное кольцо: нет</p>	шт.	60

		<p>Тип отверстия: Цилиндрическое  Температурный диапазон: от -40° до +80°  Материал: Нержавеющая сталь  Динамическая нагрузка С, Н: 1.823  Статическая нагрузка С0, Н: 0.897  d, мм: 6  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060 (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>		
68.	Подшипник радиальный 624 BSS2RS	<p>Вес, кг: 0.003  Класс точности: P0  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 4x13x5  Внешний диаметр D, мм: 13  Материал: нержавеющая сталь (AISI 316)  Ширина W, мм: 5  Диаметр внутреннего отверстия В, мм: 4  Скорость об/мин: 24320  Статическая нагрузка при предельной температуре кН: 0.34  Статическая нагрузка при температуре 20 С кН: 0.34  Внутренний диаметр, мм: 4  Диапазон температур: от -20° до +100°  Наружный диаметр, мм: 13  Ширина, мм: 5  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH RRU 2053 (зав. № 707590NS 7014G, инв. № 10124000036); BOSCH RRU 3085 (зав.№ 725075, инв.№ 10124000034); BOSCH RRU 2053 (зав. № 725865, инв. № 10124000036)</p>	шт.	40
69.	Подшипник радиальный 629 BSS2RS	<p>Вес, кг: 0.02  Класс точности: P0  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 9x26x8  Внешний диаметр D, мм: 26  Материал: нержавеющая сталь (AISI 316)  Ширина W, мм: 8  Диаметр внутреннего отверстия В, мм: 9  Скорость об/мин: 19200  Статическая нагрузка при предельной температуре кН: 1.57  Статическая нагрузка при температуре 20 С кН: 1.57  Внутренний диаметр, мм: 9  Диапазон температур: от -20° до +100°</p>	шт.	30

		<p>Наружный диаметр, мм: 26  Ширина, мм 8  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>		
70.	Подшипник радиальный F695-ZZ ISB	<p>Вес, кг: 0.003  Класс точности: P0  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 5x13x4  Ширина B, мм: 4  Радиус r, мм: 0.2  Внешний диаметр D, мм: 13  Защитные пайбы: ZZ (двусторонняя защитная металлическая шайба)  Наличие канавки под стопорное кольцо: нет  Радиус скругления кромки, мм: 0.2  Диаметр фланца, мм: 15  Толщина фланца, мм: 1  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка C, H: 0.83  Статическая нагрузка C0, H: 0.4  Df, мм: 15  Vf мм: 1  d, мм: 5  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 C, инв.00-010724); BOSCH ERS 2010(зав.№ MS1604C, инв.№ БП-012852)</p>	шт.	15
71.	Подшипник радиальный 695-2RS	<p>Вес, кг: 0.002  Класс точности: P0  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 5x13x4  Ширина B, мм: 4  Радиус r, мм: 0.2  Внешний диаметр D, мм: 13  Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 3060  Предельная скорость (жидкое масло), об/мин: 3600  Наличие канавки под стопорное кольцо: нет  Радиус скругления кромки, мм: 0.2  Диапазон температур: от -40° до +100°  V1, мм: 4  Динамическая нагрузка C, H: 0.83</p>	шт.	20

		<p>Статическая нагрузка C0, H: 0.4  B, мм: 4  d1, мм: 13  r, мм: 0.2  d, мм: 5  D, мм: 13  d2, мм: 4  Вес, кг: 0.002  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 C, инв.00-010724); BOSCH ERS 2010(зав.№ MS1604C, инв.№ БП-012852)</p>		
72.	Подшипник радиальный 6008-2RS1 SKF	<p>Вес, кг: 0.19  Класс точности: P6  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Предельная нагрузка C<sub>gr</sub> 0  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 40x68x15  Ширина B, мм: 15  Внешний диаметр D, мм: 68  Предельная скорость, об/мин: 14000  Наличие канавки под стопорное кольцо: Нет  Уплотнение: 2RS1 (контактное уплотнение RS1 с обеих сторон подшипника)  Серия: Explorer  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка C, H: 17.8  Статическая нагрузка C0, H: 11.6  B, мм: 15  D, мм: 68  d, мм: 40  Вес кг: 0.185  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>	шт.	10
73.	Подшипник радиальный 6804JRLLU/5K NTN	<p>Обозначение: 6804JRLLU/5K NTN  Категория: Однорядные радиальные шариковые подшипники  Бренд: NTN  Внутренний (d) ММ: 20,00  Наружный (D) ММ: 32,00  Ширина (B) ММ: 7,00  Вес (кг): 0.0174  Технические характеристики (JRLLU/5K): JR = сепаратор с заклепками, где стандартный размер обычно сваривается точечной сваркой. LLU = (Сегментное уплотнение, код 2R) = резиновые уплотнения на каждой стороне подшипника.</p>	шт.	5

		<p>5K = Смазка: Kyodo Yushi / Multemp SRL (от -40 ° C до + 150 ° C).</p> <p>Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022</p> <p>Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>		
74.	Подшипник радиальный 6007 DDU C3 NSK	<p>Вес, кг: 0.16</p> <p>Класс точности: P0</p> <p>Уплотнение: Закрытый</p> <p>Зазор: C3 (зазор больше нормального)</p> <p>Тип отверстия: Цилиндрическое</p> <p>Рядность: Однорядный</p> <p>Тип: Радиальный</p> <p>Размер: 35x62x14</p> <p>Ширина B, мм: 14</p> <p>Внешний диаметр D, мм: 62</p> <p>Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 6700</p> <p>Предельная скорость (жидкое масло), об/мин: 13000</p> <p>Динамическая нагрузка C, H: 16</p> <p>Статическая нагрузка C0, H: 10.3</p> <p>d, мм: 35</p> <p>Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022</p> <p>Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>	шт.	10
75.	Подшипник радиальный 6009 DDU C3 NSK	<p>Вес, кг: 0.24</p> <p>Класс точности: P0</p> <p>Уплотнение: Закрытый</p> <p>Зазор: C3 (зазор больше нормального)</p> <p>Тип отверстия: Цилиндрическое</p> <p>Рядность: Однорядный</p> <p>Тип: Радиальный</p> <p>Размер: 45x75x16</p> <p>Ширина B, мм: 16</p> <p>Внешний диаметр D, мм: 75</p> <p>Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 5300</p> <p>Предельная скорость (жидкое масло), об/мин: 11000</p> <p>Динамическая нагрузка C, H: 20.9</p> <p>Статическая нагрузка C0, H: 15.2</p> <p>d, мм: 45</p> <p>Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022</p> <p>Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>	шт.	10
76.	Подшипник радиальный 6206-2Z SKF	<p>Вес, кг: 0.2</p> <p>Класс точности: P6</p> <p>Уплотнение: Закрытый</p>	шт.	10

		<p>Зазор: CN (нормальный зазор)          Предельная нагрузка C<sub>иг</sub>: 0          Тип отверстия: Цилиндрическое          Рядность: Однорядный          Тип: Радиальный          Размер: 30x62x16          Ширина В, мм: 16          Внешний диаметр D, мм: 62          Предельная скорость, об/мин: 15000          Защитные шайбы: ZZ (штампованные защитные шайбы из листовой стали с обеих сторон)          Наличие канавки под стопорное кольцо: Нет          Серия: Explorer          Диапазон температур: от -40° до +100°          Динамическая нагрузка С, Н: 20.3          Статическая нагрузка С<sub>0</sub>, Н: 11.2          В, мм: 16          D, мм: 62          d, мм: 30          Вес кг: 0.193          Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022          Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 С, инв.00-010724); BOSCH ERS 2010(зав.№ MS1604С, инв.№ БП-012852)</p>		
77.	Подшипник радиальный600 4-ZZ-NR ISB	<p>Вес, кг: 0.069          Класс точности: P0          Уплотнение: Закрытый          Зазор: CN (нормальный зазор)          Тип отверстия: Цилиндрическое          Рядность: Однорядный          Тип: Радиальный          Размер: 20x42x12          Ширина В, мм: 12          Внешний диаметр D, мм: 42          Предельная скорость, об/мин: 18050          Защитные шайбы: ZZ (двусторонняя защитная металлическая шайба)          Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 2601          Предельная скорость (жидкое масло), об/мин: 3060          Наличие канавки под стопорное кольцо: да          Рабочая скорость об/мин: 22800          Диапазон температур от: -40° до +100°          Динамическая нагрузка С, Н: 9.76          Статическая нагрузка С<sub>0</sub>, Н: 4.9          d, мм: 20          Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022          Предназначен для оборудования BOSCH RRU 2053 (зав. № 707590NS 7014G, инв. № 10124000036); BOSCH RRU 3085 (зав.№ 725075, инв.№ 10124000034); BOSCH RRU 2053 (зав. № 725865, инв. № 10124000036)</p>	шт.	7
78.	Подшипник радиальный 6301-ZZ ISB	<p>Вес, кг: 0.06          Класс точности: P0          Уплотнение: Закрытый</p>	шт.	25



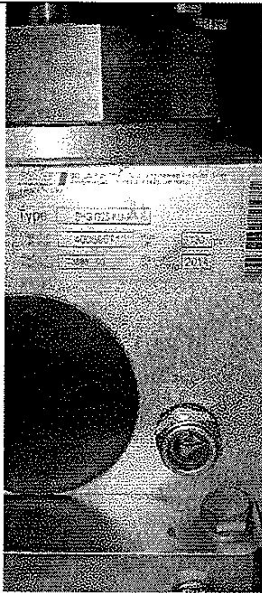
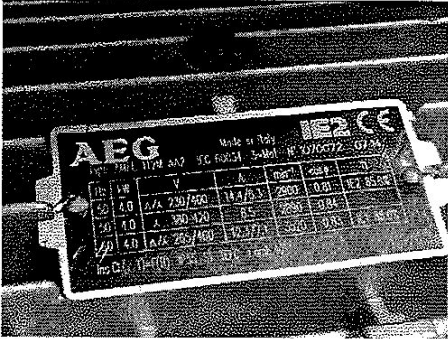
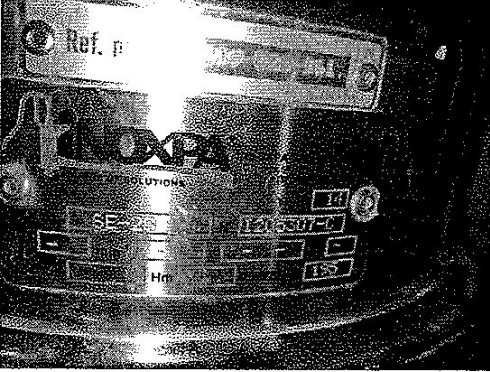
		<p>Зазор: CN (нормальный зазор)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 12x37x12  Ширина В, мм: 12  Внешний диаметр D, мм: 37  Предельная скорость, об/мин: 20900  Защитные шайбы: ZZ (двусторонняя защитная металлическая шайба)  Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 4590  Предельная скорость (жидкое масло), об/мин: 5400  Наличие канавки под стопорное кольцо: нет  Рабочая скорость об/мин: 20900  Скорость, об/мин: 20900  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка С, Н: 9.9  Статическая нагрузка С0, Н: 4.07  В, мм: 12  D, мм: 37  d, мм: 12  Вес кг: 0.06  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>		
79.	Подшипник радиальный 6200-2RSH SKF	<p>Вес, кг: 0.032  Класс точности: Р6  Уплотнение: Закрытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Предельная нагрузка Сиг 0  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиальный  Размер: 10x30x9  Ширина В, мм: 9  Внешний диаметр D, мм: 30  Предельная скорость, об/мин: 34000  Наличие канавки под стопорное кольцо: Нет  Уплотнение: 2RSH (контактное уплотнение с двух сторон)  Серия: Explorer  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка С, Н: 5.4  Статическая нагрузка С0, Н: 2.36  d, мм: 10  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH RRU 2053 (зав. № 707590NS 7014G, инв. № 10124000036); BOSCH RRU 3085 (зав.№ 725075, инв.№ 10124000034); BOSCH RRU 2053 (зав. № 725865, инв. № 10124000036)</p>	шт.	25


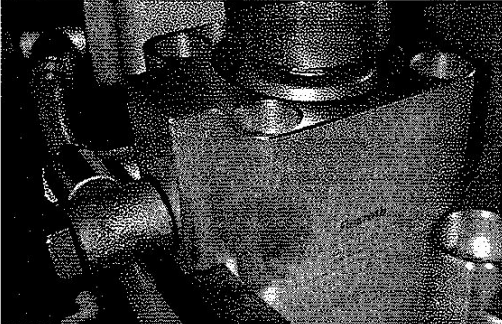

80.	Подшипник радиальный 32005 X/Q SKF	<p>Вес, кг: 0.11  Класс точности: P0  Уплотнение: Открытый  Зазор: CN (нормальный)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Однорядный  Тип: Радиально-упорный  Ширина B, мм: 15  Радиус r, мм: 0.6  Внешний диаметр D, мм: 47  Предельная скорость, об/мин: 14000  T, мм: 15  C, мм: 11.5  R, мм: 0.6  Серия: Standart  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка C, H: 27  Статическая нагрузка C0, H: 32.5  d, мм: 25  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)</p>	шт.	4
81.	Подшипник радиальный 1201-ETN9 ISB	<p>Вес, кг: 0.04  Класс точности: P0  Уплотнение: Открытый  Зазор: CN (нормальный зазор)  Сепаратор: TN9 (литой из стеклонеполненного полиамида)  Тип отверстия: Цилиндрическое  Рядность: Двухрядный  Тип: Радиально-упорный  Размер: 12x32x10  Ширина B, мм: 10  Внешний диаметр D, мм: 32  Измененная конструкция: E (измененная внутренняя конструкция)  Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 24480  Предельная скорость (жидкое масло), об/мин: 28800  Диапазон температур: от -40° до +100°  Динамическая нагрузка C, H: 6.12  Статическая нагрузка C0, H: 1.4  d, мм: 12  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH RRU 2053 (зав. № 707590NS 7014G, инв. № 10124000036); BOSCH RRU 3085 (зав.№ 725075, инв.№ 10124000034); BOSCH RRU 2053 (зав. № 725865, инв. № 10124000036)</p>	шт.	20
82.	Двухрядный шариковый	<p>Бренд: INA  Внутренний диаметр (d): 10 мм  Внешний диаметр (D): 26 мм</p>	шт.	8



	подшипник 3000 2RS	Ширина В (Н): 12 мм Радиально-упорные шарикоподшипники, двухрядные, контактные уплотнения с двух сторон, угол контакта $\alpha = 25^\circ$ , стальной сепаратор Вес: 0.022 кг Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022 Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)		
83.	Подшипник 1000804 ZZ ( 61804/6804 ZZ ) DPI	Производитель: DPI Внутренний диаметр - d (мм): 20 Наружный диаметр - D (мм): 32 Ширина - В (мм): 7 Тип товара: Шариковый радиальный Подтип товара: ZZ - Шариковый радиальный Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022 Предназначен для оборудования BOSCH ALF 4060(зав.№ 710916, инв.№ 00-012102); BOSCH ALF 4060(зав.№ 725866, инв.№ 10124000003); BOSCH ALF 4040(зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671); BOSCH MLF 5088(зав.№ 724369, инв.№ 10124000076)	шт.	50
84.	Подшипник радиальный 6902 DD	Бренд: NSK Внутренний диаметр (d): 15 мм Внешний диаметр (D): 28 мм Ширина В (Н): 7 мм Аналоги: 61902 2RS1 (SKF) Вес: 0.018 кг Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022 Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 C, инв.00-010724); BOSCH ERS 2010(зав.№ MS1604C, инв.№ БП-012852)	шт.	50
85.	Подшипник радиальный 609-ZZ ISB	Вес, кг: 0.014 Класс точности: P0 Уплотнение: Закрытый Зазор: CN (нормальный зазор) Тип отверстия: Цилиндрическое Рядность: Однорядный Тип: Радиальный Размер: 9x24x7 Ширина В, мм: 7 Внешний диаметр D, мм: 24 Предельная скорость, об/мин: 32300 Защитные шайбы: ZZ (двусторонняя защитная металлическая шайба) Предельная скорость (консистентная смазка), об/мин: 11400 Наличие канавки под стопорное кольцо: нет Скорость, об/мин: 32300 Диапазон температур: от $-40^\circ$ до $+100^\circ$ Динамическая нагрузка С, Н: 3.83 Статическая нагрузка С0, Н: 1.63	шт.	15

		<p>В, мм: 7  Скорость предельная об/мин: 0  d1, мм: 24  D, мм: 24  d2, мм: 7  d, мм: 9  Вес кг: 0.014  Товар должен соответствовать ГОСТ 8338-2022  Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 C, инв.00-010724); BOSCH ERS 2010(зав.№ MS1604C, инв.№ БП-012852)</p>		
86.	<p>Блок оценки  весовой ячейки  Кат. №  8109529458</p>	<p>характеристики: 300Ω, номер модели : 65001222 (wipotec)  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	12
87.	<p>Кабель: 12pol.,  Кат. №  8109529443</p>	<p>GEWINKELT-GERADE, номер: 25316414, 25316413 (wipotec)  Длина: 5м.  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	12
88.	<p>Сенсор:  Кат. №  8109529456</p>	<p><u>Датчик компенсации, MMS, AVC1/3, 62024655, AVC1/3, (WIPOTEC)</u>  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	12
89.	<p>Ячейка  взвешивания:  Кат. №  8109529455</p>	<p>24VDC, 250gr 62024550 SL 250/300-M-FS-12-40-50-S  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	12
90.	<p>Интерфейсный  модуль  Кат. №  8113065106</p>	<p>Терминал EtherCat, 2-канальный интерфейс связи, серийный, RS232, D-Sub  Тип: Электронный модуль  Бренд: Beckhoff  Тип электронного модуля: Мультифункциональный модуль управления  Технология подключения: D-sub, 9-контактный  Каналы передачи данных: 2  Скорость передачи данных: 300...115 200; по умолчанию: 9600, 8 бит данных  Интерфейсы: 2 порта RS232  Длина кабеля, макс.: 15 м  Буфер приема: 864 байта, буфер передачи 128 байт  Конфигурация: без настройки адреса, конфигурация через контроллер  Потребляемый ток: тип. 170 мА  Масса: 55 г  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u></p>	шт.	1
91.	<p>Модуль  Кат. №  8113065105</p>	<p>1xDSUB9 M (CAN) EL6751 EL6751 BECKHOFF  Коммуникационный; D-Sub 9pin "папа"; IP20; -25-60°C</p>	шт.	1

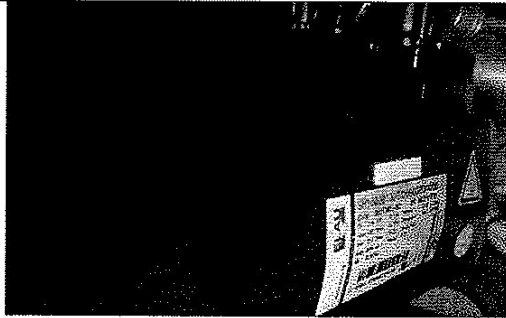

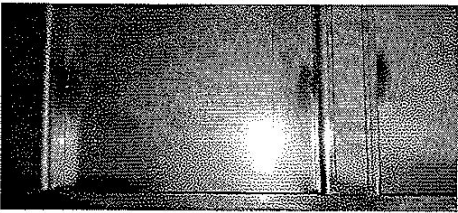
		<u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>		
92.	Коплер для соединения EtherCAT-модулей Кат. № 8109519217	Коплер для соединения EtherCAT-модулей (ELxxxx) с 100BASE-TX EtherCAT-сетями Артикул: EK1100 Производитель: BECKHOFF Код для заказа: 61269 <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	1
93.	Конечный терминал EL9011 EL9011 BECKHOFF Кат. № 8109519220	Конечный терминал; RJ45; IP20; 100Мбит/с; EtherCAT; -25÷60°C <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	1
94.	Разъем полевой шины DSUB, 9POL, А, 75° 750-963 WAGO Кат. № 8113065107	Разъем CANopen, D-Sub. Количество контактов: 9. Скорость передачи данных в бодах: 10 Кбит/с ... 1 Мб Диаметр проводника: 0,08 ... 0,5 мм / 28 ... 20 AWG Арт: 750-963 <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	2
95.	Штеккер для шины DSUB, 9POL, А, 75° 750-970 WAGO Кат. № 8109511882	Штеккер для шины PROFIBUS с вилкой и штенселем D-Sub Количество контактов: 9. Арт: 750-970 <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	2
96.	Датчик давления DS 200P BD Sensors с индикатором Кат. № 8-109-511-921	Диапазон измерений, (бар): 0 - 40 Измеряемая среда: неагрессивные к нержавеющей стали жидкости, газы и пар Материал корпуса: нержавеющая сталь Материалы чувствительных элементов: кремниевый тензорезистивный Напряжение питания: 12 - 36 В Погрешность измерений: 0,5 / 0,35 / 0,25 Присоединение: резьбовое Диаметр присоединения: G¾" Рабочая температура, (С°): от -25 до +300°C <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	10
97.	Редуктор угловой, кат. № 8-109-516-480	Производитель: PFAPF	шт.	1

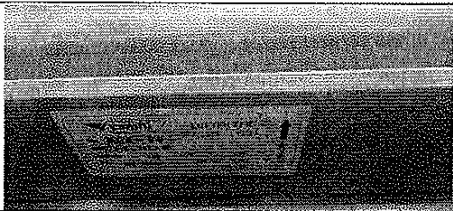
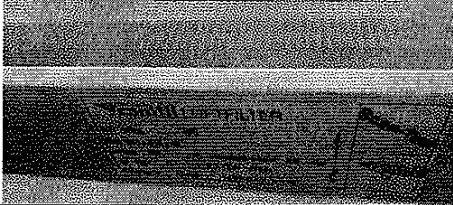
				
		<p>Предназначен для оборудования «Машина мойки ампул и флаконов» (зав. № 707590NS 7014G), инв. № 00-012016</p>		
98.	Двигатель помпы Кат. № 8-109-389-747		шт.	1
		<p>Предназначен для оборудования «Машина мойки ампул и флаконов» (зав. № 707590NS 7014G), инв. № 00-012016</p>		
99.	Насос рециркуляционный, кат. № 8-109-389-747		шт.	1
		<p>Предназначен для оборудования «Машина мойки ампул и флаконов» (зав. № 707590NS 7014G), инв. № 00-012016</p>		
100.	Короткоходный цилиндр, кат. № 8-109-170-817	<p>Код товара: 0 822 406 001</p> <p>Присоединение сжатого воздуха: внутренняя резьба</p> <p>Рабочая температура мин./макс.: -25°C / +80°C</p> <p>Рабочая среда: сжатый воздух</p> <p>Макс. величина частиц: 50 µm</p> <p>Содержание масла в сжатом воздухе: 0 mg/m<sup>3</sup> - 5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Давление для определения усилия поршня: 6,3 бар</p> <p>Корпус цилиндра: алюминий анодированный</p> <p>Поршневой шток: нержавеющая сталь</p> <p>Поршни: нитрил-каучук</p>	шт.	1

		<p>Концевая крышка: Алюминий Образец:</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u></p>		
101.	<p>Пневмопривод, кат.№ 8-109-431-764 – Rexroth 0 822 405 341</p>	<p>Код товара: 0 822 405 341 Образец:</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u></p>	шт.	6
102.	<p>Блок пневматики. AS2 0.5-8Bar, кат №. R-415-005-413</p>	<p>R415005413 WARTUNGSEINHEIT AS2, G1/4</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u></p>	шт.	5
103.	<p>Клапан электромагнитный, кат. № 8-109-515-164</p>	<p>0330-D-04,0-FF-VA-GM82 -024/DC-08 * JF01+MS20+NA02+NL01 DN: 4,0 Rp: G1/4 Min давл.: 0 Max давл.: 5 Kv [м3/ч]: 0,29 Катушка</p>	шт.	2

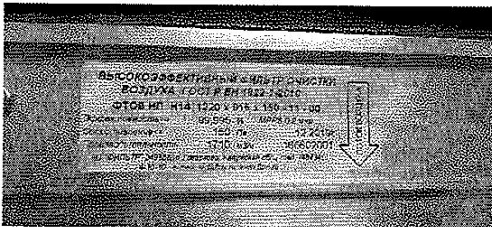
		<p>Потребление: 8 Вт  Длина: 46 мм  Ширина: 34 мм  Высота: 100 мм  Масса: 0,470 кг  Материал: Нержавеющая сталь  Бренд: Burkert  Соленоидный клапан  3/2-ходовой прямого действия  Тип соединения: Резьба BSP  Рабочее напряжение: 024 В/постоянный ток  Образец:</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u></p>		
104.	<p>Клапан электромагнитный,  кат. № 8-109-515-165</p>	<p>0330-С-04,0-FF-VA-GM82-024/DC-08  *JF01+MS20+NA02+NL01  Номинал: DN4,0  Потребление: 8 Вт  Длина: 46 мм  Ширина: 34мм  Высота: 100мм  Масса 0,470 кг  Материал: нержавеющая сталь  Тип соединения: резьбовой БСП  Рабочее напряжение: 024 В.  Температура окружающей среды: от -10° до +55°С  Температура жидкоститот: 0° до +80°С</p>  <p><u>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</u></p>	шт.	2

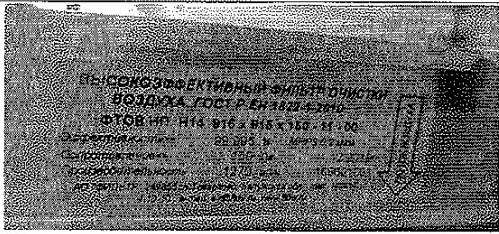


105.	Сервомотор SH100/30100/0/ 0/00/00/00/10/0 Кат. № 8-109- 520-973	 <p>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</p>	шт.	1
106.	Редуктор червячный E040B-1300/55- OOX-5:1, кат. № 8-109- 507-455	 <p>Предназначен для оборудования «Машина автоматическая закатки VRK 4120В с ламинарным укрытием» (зав.№ 63835200 MS 9250 С), инв. № 10124000071</p>	шт.	1
107.	Фильтр зоны предварительн ого нагрева, кат. № 8-108- 191-773	<p>(Туннельные фильтры) высокотемпературные HEPA фильтры для горячих зон ТК-GLQ-CAMFIL-DE- 610X457X150-H13-350</p>  <p>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016</p>	шт.	3
108.	Фильтр зоны нагрева, кат. № 8-109- 510-666	<p>(Туннельные фильтры) HEPA фильтры для холодной зоны ТК-GLQ-CAMFIL-CN-610X610X150-H14-100</p> <p>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016</p>	шт.	3
109.	Фильтр зоны охлаждения, кат. № 8-109- 510-665	<p>(Туннельные фильтры) HEPA фильтры для холодной зоны ТК-GLQ-CAMFIL-CN-457X610X150-H14-100</p> <p>Запчасть для «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00- 012016</p>	шт.	3
110.	Фильтр ламинарного укрытия,	915x762x90	шт.	6

	кат. № 8-109-503-424			
111.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-503-467	915x610x90 	шт.	8
112.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-503-471	610x457x90	шт.	3
113.	Фильтр холодного воздуха, кат. № 8-109-510-668	762x610x150	шт.	3
114.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-188-634	915x915x90	шт.	4
115.	Фильтр зоны предв. нагрева, кат. № 8-108-191-773	<u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016, «Стерилизационный тоннель, тип HQL 3340, Bosch» (зав. № 725076), инв. № 10124000035</u>	шт.	4
116.	Фильтр зоны нагрева, кат. № 8-109-510-666	<u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016, «Стерилизационный тоннель, тип HQL 3340, Bosch» (зав. № 725076), инв. № 10124000035</u>	шт.	3
117.	Фильтр зоны охлаждения, кат. № 8-109-510-665	<u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016, «Стерилизационный тоннель, тип HQL 3340, Bosch» (зав. № 725076), инв. № 10124000035</u>	шт.	3
118.	Фильтр ламинарного укрытия,	<u>Предназначен для оборудования «Автомат. машина(моноблок) наполнения и пайки ампул Тип ALF 4040» (зав.№ 790039 MS 0111C, инв.№ 00-009671)</u>	шт.	3

	кат. № 8-108-191-720			
119.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-503-424	<u>Предназначен для оборудования «Автомат. машина(моноблок) наполнения и пайки ампул Тип ALF 4040» (зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671), «Компактная линия для ампул» (зав. № 710916), инв. № 00-012102, Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003)</u>	шт.	4
120.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-503-467	<u>Предназначен для оборудования «Автомат. машина(моноблок) наполнения и пайки ампул Тип ALF 4040» (зав.№ 790039 MS 0111С, инв.№ 00-009671), «Компактная линия для ампул» (зав. № 710916), инв. № 00-012102</u>	шт.	4
121.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-503-471	<u>Предназначен для оборудования «Компактная линия для ампул» (зав. № 710916), инв. № 00-012102</u>	шт.	2
122.	Фильтр холодного воздуха, кат. № 8-109-510-668	<u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный тоннель, тип HQL 3340, Bosch» (зав. № 725076), инв. № 10124000035</u>	шт.	2
123.	Фильтр ламинарного укрытия, кат. № 8-109-188-634	<u>Предназначен для оборудования «Машина розлива и запайки для открытых ампул формы С и закрытых ампул формы D (зав.№ 725866, инв.№ 10124000003)</u>	шт.	4
124.	Фильтр ламинарного укрытия CAMFIL H14 (EN1882) 540x540x105, арт. 16421666-01	Рама: анодированный алюминий Уплотнение: гелевое (полиуретановое) Класс очистки: H14 Размер, мм: 540x540x105 Ширина, мм: 540 Высота, мм: 540 Толщина, мм: 105 Степень очистки: H14 Перепад сопротивления, Па: 65 Макс. расход, м³/ч: 941 Степень очистки по концентрации проникающих частиц, %: 99,995 Рабочая температура, °С: от +5 до +70 Относительная влажность, %: не более 95 S/N: 020235-03202 Арт. № 167141MY-01 Фильтр должен быть оборудован защитной сеткой со стороны выхода воздуха и уплотнительной прокладкой со стороны входа. <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369 ), инв. № 10124000076</u>	шт.	2
125.	Фильтр ламинарного укрытия CAMFIL H14 (EN1882) 1140x540x105,	Рама: анодированный алюминий Уплотнение: гелевое (полиуретановое) Класс очистки: H14 Размер, мм: 1140x540x105 Ширина, мм: 1140 Высота, мм: 540 Толщина, мм: 105 Степень очистки: H14	шт.	20

	арт. 16421667-01	<p>Перепад сопротивления, Па: 65  Макс. расход, м<sup>3</sup>/ч: 941  Степень очистки по концентрации проникающих частиц, %: 99,995  Рабочая температура, °С: от +5 до +70  Относительная влажность, %: не более 95  S/N: 020235-03202  Арт. № 167141MY-01  Фильтр должен быть оборудован защитной сеткой со стороны выхода воздуха и уплотнительной прокладкой со стороны входа.  <u>Предназначен для оборудования «Машина BOSCH тип MLF5088CS розлива и укупорки/предукупорки для флаконов с линией» (зав. № 724369), инв. № 10124000076</u></p>		
126.	<p>Фильтр ФТОВ  НП Н14  1220x915x150-11-00</p>	<p>НП Н14  1220x915x150-11-00  Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке МРРS, %: <u>≥99,995</u>  Перепад давления при номинальном расходе воздуха, Па: 150  Максимальная рабочая температура, °С: 70  Производительность, м<sup>3</sup>/ч: 1710  Корпус: алюминиевый профиль  Фильтрующий материал: стеклобумага на основе ультра и микротонкого стекловолокна  Разделители: клей-расплав  Герметик: полиуретан  Уплотнение: EPDM с обеих сторон  Без защитной сетки  Высота фильтровального пакета, мм: 55</p>  <p><u>Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 С, инв.00-010724)</u></p>	шт.	3
127.	<p>ФТОВ НП Н14  915x915x150-11-00</p>	<p>НП Н14  915x915x150-11-00  Эффективность согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 в точке МРРS, %: <u>≥99,995</u>  Перепад давления при номинальном расходе воздуха, Па: 150  Максимальная рабочая температура, °С: 70  Производительность, м<sup>3</sup>/ч: 1270  Корпус: алюминиевый профиль  Фильтрующий материал: стеклобумага на основе ультра и микротонкого стекловолокна  Разделители: клей-расплав  Герметик: полиуретан  Уплотнение: EPDM с обеих сторон  Без защитной сетки  Высота фильтровального пакета, мм: 55</p>	шт.	3

		 <p><u>Предназначен для оборудования BOSCH ALK 2020(зав.№ 801332 MS 0110 C, инв.00-010724)</u></p>		
128.	<p>Датчик температурный широкодиапазонный TSP111(TR04-ECO) Кат. № 8-109-509-966</p>	<p>Измерительный преобразователь: TR04 Eсо Измерительный наконечник тип: Термометр сопротивления, расширенный измерительный диапазон -200 ... 600 °С Точность датчика: Повышенная точность EN 60751 класс А в диапазоне -200 ... 600 °С <u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016</u></p>	шт.	1
129.	<p>Датчик температурный широкодиапазонный Кат. № 8-109-509-964</p>	<p>Измерительный преобразователь: TR04 Eсо <u>Предназначен для оборудования «Стерилизационный туннель «Bosch» Модель: HQL2220» (зав.№ 710917MS4500G), инв. № 00-012016</u></p>	шт.	1

**Место поставки Товара:** 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** октябрь 2023 г.

**Требования к качеству и безопасности товаров:**

Предлагаемый к поставке товар должен соответствовать требованиям и нормам, установленным нормативными документами, действующими в Российской Федерации.

**Порядок поставки и приемки Товара**

Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

**Порядок оплаты:** не более 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке Товара, аванс не предусмотрен.

**В стоимость товара включается:**

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантий:**

На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее

чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

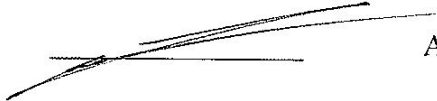
Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «04» 10 2023 г. по «11» 10 2023 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.ru](mailto:umto@chumakovs.ru). Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.*

С уважением,

Первый заместитель генерального директора

  
А.Ю. Афонин