

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |

# 1481 Оптронный буклет А. Крусса со спектральными линиями 1481

**Код:** 1481

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Листовка со спектральными линиями 1481

# 1861 А. Крусс Оптронный держатель решетки 1861

**Код:** 1861

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для решетки Роуланда

# 1866 Крусс Окуляр на 1836 год с сеткой

**Код:** 1866

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Окуляр на 1836 год с сеткой

# 1875 Крусс шкала освещения для 1836

**Код:** 1875

**Производитель:** A. Kruss Optronic

без трансформатора

12 В 1 Вт

# 2110784 A. Kruss Optronic Штатив для ручного спектрокопа

**Код:** 2110784

**Производитель:** A. Kruss Optronic

2110784 A. Kruss Optronic Штатив для ручного спектрокопа

# AR20 Kruss Lamp

**Код:** AR20

**Производитель:** A. Kruss Optronic

6 В 2,1 Вт

для подсветки шкалы AR3-AR6D

# **СВМ910Р А. Kruss Optronic Paper СВМ910Р**

**Код:** СВМ910Р

**Производитель:** А. Kruss Optronic

для принтера СВМ910

# **DS7001 A. Kruss Optronic Комплект трубок Tygon DS7001**

**Код:** DS7001

**Производитель:** A. Kruss Optronic

состоящий из:

Воздушная трубка (320 мм)

Труба для отходов (320 мм)

2 трубки подключения Луер

# **DS7006 A. Kruss Optronic UNF сопло DS7006**

**Код:** DS7006

**Производитель:** A. Kruss Optronic

2 куска

Если заказано с плотномером,  
форсунки будут установлены в готовом виде.

# **DS7007 A. Kruss Optronic Luer и форсунка UNF DS7007**

**Код:** DS7007

**Производитель:** A. Kruss Optronic

1 штука каждая

Если заказано с плотномером,  
форсунки будут установлены в готовом виде.

# **DS 7009 A. Kruss Optronic Шприц Люэра 2 мл PU = 10**

**Код:** DS 7009

**Производитель:** A. Kruss Optronic

DS 7009 A. Kruss Optronic Шприц Люэра 2 мл PU = 10

# **DS 7010 A. Kruss Optronic Шприц Люэра 10мл PU = 10**

**Код:** DS 7010

**Производитель:** A. Kruss Optronic

DS 7010 A. Kruss Optronic Шприц Люэра 10мл PU = 10

# **DS7014 A. Kruss Optronic Плотность стандарт Dichlortoluol DS7014**

**Код:** DS7014

**Производитель:** A. Kruss Optronic

1,2500 г / см<sup>3</sup> при 20 ° C

с прослеживаемыми национальными стандартами

Physikalisch-Technische Bundesanstalt.

Содержание: 10 мл

Срок службы: 3 месяца

# **DS 7021 A. Kruss Optronic Переходник Olive / UNFa для шланга Tygon к DS7060**

**Код:** DS 7021

**Производитель:** A. Kruss Optronic

DS 7021 A. Kruss Optronic Переходник Olive / UNFa для шланга Tygon к DS7060

# **DS7021 A. Kruss Оптронный адаптер Olive / UNFa DS7021**

**Код:** DS7021

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Адаптер Олив / UNFa DS7021

# **FP8110 A. Kruss Оптронный компрессор, для серии FP8000**

**Код:** FP8110

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Компрессор, для серии FP8000

## **GL 11 A. Kruss Optronic Запасная галогенная лампа 15 В / 150 Вт, для KL 5125 VE = 2**

**Код:** GL 11

**Производитель:** A. Kruss Optronic

GL 11 A. Kruss Optronic Запасная галогенная лампа 15 В / 150 Вт, для KL 5125 VE = 2

# HRK01 Крышка Kruss HRK01

**Код:** HRK01

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для ручных рефрактометров

# **IQ-OQ FÜR P8000 A. Kruss Optronic Документация IQ / OQ для поляриметра P8000**

**Код:** IQ-OQ F?R P8000

**Производитель:** A. Kruss Optronic

IQ-OQ F?R P8000 A. Kruss Optronic Документация IQ / OQ для поляриметра P8000

# **KL5132 A. Kruss Optronic Световод удлинитель изогнутый KL5132**

**Код:** KL5132

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии KL51  
жесткий, диаметр 5 мм

## **KL5133 A. Kruss Optronic Световод удлинитель из микроволокна KL5133**

**Код:** KL5133

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии KL51  
гибкий, диаметр 0,8 мм



## KRUESSLAB A. Kruss Optronic Программное обеспечение для ПК KRUESSLAB

**Код:** KRUESSLAB

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Программное обеспечение для ПК KRUESSLAB

# **MAT1001 Kruess Впускной фильтр MAT1001**

**Код:** MAT1001

**Производитель:** A. Kruss Optronic

10 кусочков

LuerLock женщина / Luer мужчина

d = 13 мм, PTFE, 0,45 мкм

# **MAT1002 A. Kruss Optronic Полая игла MAT1002**

**Код:** MAT1002

**Производитель:** A. Kruss Optronic

0,8 x 35 мм

# **MAT1003 A. Kruss Optronic Полая игла MAT1003**

**Код:** MAT1003

**Производитель:** A. Kruss Optronic

0,45 x 18 мм

# **MAT1004 A. Kruss Optronic Tygon трубка 80 см MAT1004**

**Код:** MAT1004

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Тyгoн тpyбкa 80 см

# **MAT1005 A. Kruss Optronic Комплект для отбора проб MAT1005**

**Код:** MAT1005

**Производитель:** A. Kruss Optronic

содержащий:

Ручка для полрой иглы

Адаптер для полрой иглы

Трубка Тугоп (80 см)

Впускной фильтр

Полрая игла (0,8 x 40 мм)

# **MAT1080 A. Kruss Optronic Ножной переключатель MAT1080**

**Код:** MAT1080

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии MAT1000

# **MBLN Тринокулярная головка A. Kruss Optronic MBLN**

**Код:** MBLN

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серий MML и MBL.

# **MML1002 A. Kruss Optronic Микрометр окулярный 15х MML1002**

**Код:** MML1002

**Производитель:** A. Kruss Optronic

100 деление.

# **MML1005 Оптронное зеркало A. Kruss для MML1200**

**Код:** MML1005

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Зеркало для MML1200

# **MML1006 A. Kruss Optronic Mirror для MML1500 и MBL2000**

**Код:** MML1006

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Зеркало для MML1500 и MBL2000

# **MML 1019 A. Kruss Optronic Галогенная лампа 6 В / 20 Вт со вставным цоколем**

**Код:** MML 1019

**Производитель:** A. Kruss Optronic

MML 1019 A. Kruss Optronic Галогенная лампа 6 В / 20 Вт со вставным цоколем

# **MML1020 A. Kruss Оптронная галогенная лампа MML1020**

**Код:** MML1020

**Производитель:** A. Kruss Optronic

12 В 10 Вт

# **MML1021 A. Kruss Оптронная лампа MML1021**

**Код:** MML1021

**Производитель:** A. Kruss Optronic

220 В 20 Вт  
для серии MML1200

# **MML1023 A. Kruss Оптронная галогенная лампа MML1023**

**Код:** MML1023

**Производитель:** A. Kruss Optronic

6 В 30 Вт

для MBL 2000-30W

# **MML1105 A. Оптронный окуляр Kruss 5x MML1105**

**Код:** MML1105

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Окуляр 5x MML1105

## **MML1112 Окуляр Optronic A. Kruss 12.5X, для серий MBL2000 и MBL3000**

**Код:** MML1112

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Окуляр 12.5X, для серий MBL2000 и MBL3000

# **MML1116 Окуляр Optronic A. Kruss 16x MML1116**

**Код:** MML1116

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Окуляр 16x MML1116

# **MML1240 A. Kruss Optronic XY Подвижный держатель образцов MML1240**

**Код:** MML1240

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии MML 1200

Крепится одним винтом к сцене.

# **MML2011 A. Kruss Оптронный объектив ахроматический 10x MML2011**

**Код:** MML2011

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,25

# **MML2012 A. Kruss Оптический объектив ахроматический 20x MML2012**

**Код:** MML2012

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Нет данных 0,40

# **MML2013 A. Kruss Оптический объектив ахроматический 60x MML2013**

**Код:** MML2013

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,85

# **MML2014 A. Kruss Оптический объектив ахроматический 40x MML2014**

**Код:** MML2014

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,65 (телескопический)

# **MML2015 A. Kruss Оптронный объектив ахроматический 100x MML2015**

**Код:** MML2015

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 1,25 для масляной иммерсии, телескопический.

# **MML2020 A. Kruss Optronic Объективный план-ахроматический 4x MML2020**

**Код:** MML2020

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,1

# **MML2021 A. Kruss Оптронный объектив планхроматический 10x MML2021**

**Код:** MML2021

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,25

# **MML2022 A. Kruss Оптронный объектив апланхроматический 20х MML2022**

**Код:** MML2022

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,4

# MML2024 A. Kruss Оптический объектив ахроматический 40х MML2024

**Код:** MML2024

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,65

# **MML2025 A. Kruss Оптический объектив ахроматический 100х MML2025**

**Код:** MML2025

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Объективно-ахроматический план 100х

# **MML2030 A. Kruss Optronic Многофазное контрастное оборудование**

## **MML2030**

**Код:** MML2030

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии MBL2000 с плановыми ахроматическими Aрh-целями:  
10x / 0,25; 40x / 0,65; Масло 100x / 1,25 с центрирующим телескопом,  
светлое и темное поле и конденсатор Аббе NA 1.25 с ирисовой диафрагмой  
Длина трубки: 160 мм

# **MML2031 A. Kruss Optronic Phase контрастное оборудование 40x MML2031**

**Код:** MML2031

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 0,65

# **MML2041 Kruss Окончил механический этап XY MML2041**

**Код:** MML2041

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для MBL2000 с коаксиальной регулировкой.

Поперечное перемещение 77 мм, продольные перемещения 50 мм.

Шкала деления 0,1 мм

# **MML2042 Kruss Фото адаптер с окуляром MML2042**

**Код:** MML2042

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для MBL2000-T, MSZ5000-T

# **MML2047 A. Kruss Optronic C-Mount адаптер с окуляром**

**Код:** MML2047

**Производитель:** A. Kruss Optronic

C-Mount адаптер с окуляром

# **MML2051 A. Kruss Optronic Поляризационное оборудование MML2051**

**Код:** MML2051

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серий MBL2000 и MBL3000 с  
поляризатор и анализатор.

# **MML2052 A. Kruss Optronic Конденсатор темного поля MML2052**

**Код:** MML2052

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии MBL2000

# **MML2053 A. Kruss Optronic Конденсатор темного поля для крови MML2053**

**Код:** MML2053

**Производитель:** A. Kruss Optronic

NA 1.20-1.33 для использования с маслом.

# **MSL4331 A. Kruss Optronic Пара окуляров WF 15x MSL4331**

**Код:** MSL4331

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии MSL4000

# **MSL4332 A. Kruss Optronic Пара окуляров WF 20x MSL4332**

**Код:** MSL4332

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для серии MSL4000

# **MSL4999 A. Kruss Optronic 2 лампы MSL4999**

**Код:** MSL4999

**Производитель:** A. Kruss Optronic

12 В 10 Вт

# **MSZ5020-N A. Kruss Оптронный падающий свет MSZ5020-N**

**Код:** MSZ5020-N

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для MSZ5000

# **MSZ5418-N Оптронная линза объектива A. Kruss 2X**

**Код:** MSZ5418-N

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Объектив 2X

# **MSZ5420-N A. Kruss Optronic Пара окуляров 20X**

**Код:** MSZ5420-N

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Пара окуляров 20X

# **Р 1000-300 А. Kruss Optronic Натриевая лампа Р 1000-300 для поляриметров**

**Код:** Р 1000-300

**Производитель:** А. Kruss Optronic

Р 1000-300 А. Kruss Optronic Натриевая лампа Р 1000-300 для поляриметров

# **P1000-150 A. Kruss Optronic 2 стеклянные накладки P1000-150**

**Код:** P1000-150

**Производитель:** A. Kruss Optronic

с резиновым уплотнением.

Для поляриметровых трубок с  $d = 15$  мм

# **P1000-160 A. Kruss Optronic Резиновое уплотнение P1000-160**

**Код:** P1000-160

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для поляриметровых трубок

## **P1000-300-4 A. Натриевая лампа Kruss Optronic с 4 контактами, для P1000, P3001, P3002**

**Код:** P1000-300-4

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Натриевая лампа с 4 контактами, для P1000, P3001, P3002

# **P1000-300-8 A. Kruss Optronic Натриевая лампа с 8 контактами, fuer P1000, P3001, P3002**

**Код:** P1000-300-8

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Натриевая лампа с 8 контактами, fuer P1000, P3001, P3002



## **PQP-34 Kruss Premium кварцевая контрольная пластина PQP + 34**

**Код:** PQP-34

**Производитель:** A. Kruss Optronic

для калибровки поляриметра.  
С сертификатом производителя и  
заверяется государственными органами.  
+ 34 ° (+/- 1 °), +99 ° C (+/- 1 ° C)

# **PT35 A. Kruss Optronic Водочиститель для ванн PT35**

**Код:** PT35

**Производитель:** A. Kruss Optronic

Дополнение для термостата

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231        | Казань (843)206-01-48           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Новосибирск (383)227-86-73     | Сочи (862)225-72-31       |
| Астрахань (8512)99-46-04    | Калуга (4842)92-23-67           | Омск (3812)21-46-40            | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60      | Кемерово (3842)65-04-62         | Орел (4862)44-53-42            | Сургут (3462)77-98-35     |
| Белгород (4722)40-23-64     | Киров (8332)68-02-04            | Оренбург (3532)37-68-04        | Тверь (4822)63-31-35      |
| Брянск (4832)59-03-52       | Краснодар (861)203-40-90        | Пенза (8412)22-31-16           | Томск (3822)98-41-53      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Красноярск (391)204-63-61       | Пермь (342)205-81-47           | Тула (4872)74-02-29       |
| Волгоград (844)278-03-48    | Курск (4712)77-13-04            | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Вологда (8172)26-41-59      | Липецк (4742)52-20-81           | Рязань (4912)46-61-64          | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Воронеж (473)204-51-73      | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Самара (846)206-03-16          | Уфа (347)229-48-12        |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70           | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Иваново (4932)77-34-06      | Мурманск (8152)59-64-93         | Саратов (845)249-38-78         | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93     | Череповец (8202)49-02-64  |
| Иркутск (395)279-98-46      | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Симферополь (3652)67-13-56     | Ярославль (4852)69-52-93  |
| Россия (495)268-04-70       | Киргизия (996)312-96-26-47      | Казахстан (7172)727-132        |                           |