

# Технические характеристики

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863) 308-18-15 Рязань (4912) 46-61-64 Самара (846) 206-03-16 Санкт-Петербург (812) 309-46-40 Саратов (845) 249-38-78 Севастополь (8692) 22-31-93 Саранск (8342) 22-96-24 Симферополь (3652) 67-13-56 Смоленск (4812) 29-41-54 Сочи (862) 225-72-31 Ставрополь (8652) 20-65-13 Сургут (3462) 77-98-35 Сыктывкар (8212) 25-95-17 Тамбов (4752) 50-40-97 Тверь (4822) 63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удь (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: https://grunbeck.nt-rt.ru/





GENO®-control SP

GENO®-control с диф. датчиком давления R ¾"

#### Автомат анализа воды GENO®-control SP

Для автоматического определения, контроля и индикации остаточной общей жесткости воды. При этом посредством соответствующего программирования пользователем и выбора индикатора устанавливается параметр, а также соответствующий диапазон измерения. Управление сиреной, запорным магнитным клапаном или аналог., возможность подключения самописца, а также дистанционного управ-ления для передачи результатов анализа (выходной сигнал 0/4 - 20 мA), электроподключение 230 В, 50 Гц.

Автомат анализа воды	№ заказа
GENO®-control SP	172 400
Принадлежности	
Сирена [В, Гц]	172 143
Сопровождающий обогрев для <b>GENO®-control</b> SP	172 820

Индикаторы для GENO®-control SP		№ заказа (RG 13)
Остаточная общая жесткость на 500 мл [°dH]	0,05 - 0,50	172 160
Остаточная общая жесткость на 500 мл [°dH]	0,25 - 2,50	172 162
Остаточная общая жесткость на 500 мл [°dH]	1,00 - 10,0	172 164

Остальные индикаторы по запросу.

#### Прибор контроля остаточной жесткости GENO®-control SP

Для непрерывного контроля умягченной воды на остаточную жесткость, компактный прибор для подключения к дифференциальному датчику давления (опция). Для защиты от проскоков жесткости после ионообменных установок. Кратковременные, небольшие проскоки жесткости (например, в момент пуска установки) не вызывают ложного срабатывания (учитывайте возможности применения и границы!). Измеритель жесткости с запорными клапанами и шланговым соединениями, прибор управления с оптической индикацией режима работы жесткости воды и выходом для оптической/акустической сигнализации и/или для отключения дополнительно подключенной установки, измерительный шланг с подсоед-инениями, запасной датчик.

#### Технические данные

- Номинальный внутренний диаметр подсоединения R ¾"- R 2"
- Габариты (Ш x В x Г) 280 x 300 x 140 мм
- Электроподключение 230 В, 50 Гц

Прибор контроля остаточной жесткости	№ заказа (RG 13)
GENO®-control, без дифференциального датчика давления	172 300
Дифференциальный датчик давления R ¾"	172 303
Дифференциальный датчик давления R 1½"	172 305
Дифференциальный датчик давления R 2"	172 309
Запасной датчик для GENO®-control	172 304

Обработка охлаждающей воды



Охладитель проб воды



Стенной шкаф с двумя створками



Набор для анализа котловой воды



Набор для анализа воды в системе отопления

## Охладитель проб воды

Для охлаждения проб горячей воды.

Охлаждающая емкость с встроенным эмеевиком для охлаждения полностью из нержавеющий стали (материал 1.4301), емкость с приваренной приемной воронкой для проб воды, а также запорными клапанами, диаметр емкости 80 мм, высота корпуса резервуара 520 мм.

Охладитель проб воды	№ заказа
Вариант исполнения для 16 атм. (избыточное давление)	160 450
Вариант исполнения для 40 атм. (избыточное давление)	160 460
Стенной шкаф/набор для анализа	№ заказа
Стенной шкаф с двумя створками, из резопала, с рабочей поверхностью без контрольного устройства, s40 x 625 x 250 мм (Ш x B x Г)	170 120
Стенной шкаф с одной створкой, без контрольного устройства, 350 х 570 х 260 мм (Ш х В х Г)	170 130
Шкаф для анализа котловой воды, 310 x 380 x 190 мм (Щ x В x Г), с устройствами контроля жесткости, вначений р и m, содержания фосфата и сульфита, значения pH и электропроводимости	170 196
Набор для анализа котловой воды с устройствами контроля жесткости, значений р и m, ходержания фосфата и сульфита, значения pH и электропроводимости	170 195
Набор для анализа воды в системе отопления с устройствами контроля фосфата, сульфита, общей кесткости и значения pH	170 190





Определение жесткости для питьевой воды

Индикаторные полоски рН

# Устройства контроля качества воды

Питьевая вода	№ заказа (RG 13)
Определение жесткости для воды	170 145
Определение карбонатной жесткости для питьевой воды	170 169
Индикаторные полоски значения рН, 100 шт. (4,5 - 10)1	170 148
Устройство контроля содержания в воде хлора и значения pH (0,1 - 2,0 мг/л, 6,9 - 8,2) <sup>1</sup>	170 128
Определение нитратов (0 - 500 мг/л)1	170 131
Определение железа (0 - 0,8 и 1 - 10 мг/л)1	170 150
Определение марганца (0,03 - 0,5 мг/л) <sup>1</sup>	170 124
Определение пероксида (0,5 - 25 мг/л)1	170 136
Комбинированный измерительный прибор для рН + проводимости, вкл. калибровочные растворы	170 181
Вода в отопительной системе, питательная вода котла	№ заказа
Индикаторные полоски значения рН, 100 шт. (7 - 14)1	170 147
Индикаторные полоски значения рН, 100 шт. (4,5 - 10)1	170 148
Индикаторные полоски значения pH, 3 бокса по 100 шт. (pH 0 - 6/4,5 - 10/7 - 14) <sup>1</sup>	170 106
Устройство контроля качества воды на молибден (5 - 250 мг/л Mo6+) <sup>1</sup>	170 140
GENO®-Heizungsschutz FSK	170 141
Жесткость, значение р и m для питательной воды котла	170 109
Определение жесткости GENO®-plex В для воды котлов	170 121
Определение жесткости В для воды котлов достаточно для ок. 100 анализов	170 149
Содержание соли ортофосфорной кислоты (2 - 15 мг/л как РО43-)1	170 103
Тестовые палочки для сульфита, 100 шт (10 - 40 мг/л)1	170 535
Переизбыток сульфита в котловой воде (0,5 - 20 мг/л)1	170 107
Устройство контроля кислорода (0 - 100 ppb) <sup>1</sup>	170 144
Запасные реагенты для устройств контроля фосфата и сульфита	№ заказа
Фосфат-реагент 1 (250 мл)	170 501
Фосфат-реагент 2 (250 мл)	170 502
Сульфит-реагент 1, 2, 3 (15/15/50 мл – маленькая упаковка)	170 520
Сульфит-реагент 1, 2, 3 (100/100/50 мл – большая упаковка)	170 525

Обработка охлаждающей воды

<sup>1</sup> Диапазон измерения





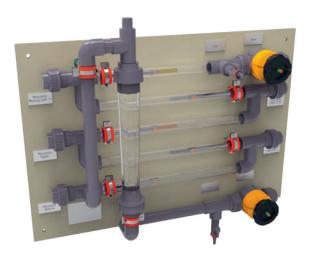
Устройство контроля содержания молибдена

Комбинированный измерительный прибор для pH + проводимости

# Устройства контроля качества воды

Охлаждающая вода	№ заказа
Устройство контроля качества воды на молибден (5 - 250 мг/л Mo6+) <sup>1</sup>	170 140
Устройство контроля качества воды на молибден (0 - 50 мг/л Мо6+)1	170 142
Устройство контроля содержания в воде пероксида (0,5 - 25 мг/л) <sup>1</sup>	170 136
Органофосфат в охлажденной воде (2 - 15 мг/л РО4)1	170 114
Быстрый тест на микробы	170 099
Комбинированный измерительный прибор для рН + проводимости, вкл. калибровочные растворы	170 181

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Диапазон измерения



Узел измерения коррозии

#### Узел измерения коррозии<sup>1</sup>

для проверки степени коррозии на соответствующих используемых металлах

В распоряжении находятся 5 точек измерения коррозии, на которых проводятся необходимые тесты для выявления коррозии

Комплектация: узел измерения коррозии, смонтированный на плате из ПВХ: датчик протока, пробоотборный кран, запорные клапаны, 4 теста для выявления коррозии (сталь, алюминий, медь, латунь, 1 резерв)

Узел измерения коррозии с 5 точками измерения <sup>1</sup>

#### Набор для определения коррозии<sup>2</sup>

Для стали

для меди

для латуни

для алюминия

для VA 1.4306 для VA 1.4404

## Приборы контроля за качеством воды

#### Охлаждающая вода

Прибор для измерения молибдена (5 - 250 мг/л  $\mathrm{Mo^{6+}})$ 

Прибор для измерения молибдена (0 - 50 мг/л Мо<sup>6+</sup>)

Органофосфат в охлажденной воде (2 - 15 mg/l PO<sub>4</sub>)

Комбинированный прибор измерения рН + проводимость с

калибровочными растворами

Dip-Slides быстрый тест на микробиологию (10 тестов), TTC/

Rose-Bengal/питательные среды, красноватые колонии

Dip-Slides быстрый тест на микробиологию в соответствии с VDI

2047 (10 тестов), питательная среда CASO-, бесцветные

Малый шкаф-инкубатор для инкубации Dip-Slides

колонии, с деминерализатором3

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> вкл. тесты для первичного оснащения (St, Ms, Cu, Al)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> включая протокол анализа лаборатории Grünbeck

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Для протокола анализа необходим шкаф-инкубатор





Устройство контроля за содержанием молибдена

Охладитель для проб воды

## Приборы контроля за качеством воды

#### Отопительная вода, котловая вода

Контрольный прибор контроля общей жесткости воды, контрольный прибор за

содержанием значений р-и -т (фенолфтолеин и метилоранж)

Контрольный прибор контроля общей жесткости тип В (100 тестов)

Контрольный прибор контроля общей жесткостие GENO-plex B

Контрольный прибор за содержанием ортофосфата 2 - 15 мг/л  $^{1}$  (250 тестов)

Прибор контроля за содержанием ортофосфата 1 - 20 мг/л 1 (75 тестов)

Прибор контроля за уровнем рН 7 - 14<sup>1</sup> (100 полосок)

Прибор контроля за содержанием остаточного кислорода 00 - 100 ppb<sup>1</sup> (30 тестов)

Прибор контроля за содержанием сульфита 10 - 1000 мг/л¹ (100 полосок)

Прибор контроля за содержанием сульфита, капельный тест 0,5 - 20 мг/л1 (80 тестов)

## Запасные реагенты для приборов контроля уровня фосфата и сульфита

Фосфат-реагент 1 (250 мл) к #170103

Фосфат-реагент 1 (250 мл) к #170103

Сульфит-реагент 1/2/3 – большая упаковка) 1/2/3 к #170107

Сульфит-реагент 1/2/3 (маленькая упаковка 15/15/50 ml) к #170107

Стенной шкаф и шкаф для анализов/чемодан для анализов	ВхНхТ[мм]
<b>Шкаф двухстворчатый</b> из резопала, с рабочей поверхностью без контрольного устройства	640 x 625 x 250
<b>Шкаф одностворчатый</b> из резопала, с рабочей поверхностью без контрольного устройства	350 x 570 x 260
Шкаф для анализов котловой воды с устройствами контроля жесткости, значения кислотности и щелочности, содержания фосфата и сульфита, значения рН и проводимости	310 x 380 x 190
Чемодан для анализа котловой воды с приборами контроля жесткости, значений р- m, содержание фосфата и сульфата, значение pH: pH и проводимости	
Чемодан для анализов воды отопительных систем и котловой воды с устройствами контроля фосфата, сульфита, общей жесткости и значения рН	

Охладитель проб воды (материал 1.4301)

Версия для 40 бар (Ü)

Контроль качества воды

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Диапазон измерения

# Контроль качества воды







GENO®-control SP

GENO®-control с дифф. датчиком давления R 3/4"

# Автомат анализа воды GENO®-control SP

Для автоматического определения и контроля остаточной общей жесткости, с выводом информации на ЖК-дисплей. При этом посредством программирования и выбора индикации устанавливаются параметры, а также соответствующий диапазон измерения. Управление сиреной, запорным магнитным клапаном, а также возможность подключения самописца, устройства обработки результатов измерения (выходной сигнал 0/4 – 20 мA), электроподключение прибора 220 В, 50 Гц.

Автомат анализа воды GENO®-control SP	Артикул 172 400
Принадлежности	Артикул
Сирена 220 В, 50 Гц	172 143

## Индикаторы для GENO®-control SP

Тип индикатора	Артикул	
Остаточная общая жесткость: 0,05 — 0,50 °dH на 500 мл	172 160	
Остаточная общая жесткость: $0,25-2,50~^{\circ}$ dH на $500~^{\circ}$ мл	172 162	
Остаточная общая жесткость: 1,00 — 10,0 °dH на 500 мл	172 164	

Остальные индикаторы для Testomat F-BOB, а также GENO-control 2000 по запросу.

# Прибор контроля остаточной жесткости GENO®-control

Для непрерывного контроля умягченной воды на остаточную жесткость. Компактный прибор для подключения к дифференциальному датчику давления (принадлежность).

Для защиты от проскоков жесткости после установок умягчения. Кратковременные, небольшие выбросы (например, в момент пуска установки) не вызывают ложного срабатывания. Измеритель жесткости с запорным клапаном и шланговыми соединениями, прибор управления с индикацией режима и выходом для оптической/акустической сигнализации и/или для отключения дополнительно подключенной установки, измерительный шланг с присоединением, запасной датчик.

#### Технические данные:

- Подсоединение R 3/4"— R 2"
- Электроподключение 230 В, 50 Гц
- Габариты (Д x Г x В) 280 x 140 x 300 мм

Прибор контроля остаточной жесткости	Артикул
GENO®-control, без датчика давления	172 300
Дифференциальный датчик давления R 3/4"	172 303
Дифференциальный датчик давления R 1 1/4"	172 305
Дифференциальный датчик давления R 2"	172 309
Запасной датчик GENO®-control	172 304



# Контроль качества воды





Охладитель проб воды

Цифровой измеритель рН

# Охладитель проб воды (для охлаждения проб горячей воды)

Охлаждающий теплообменник с встроенным змеевиком из нержавеющей стали (1.4301), емкость с приваренной приемной воронкой для проб воды и запорными вентилями. Диаметр емкости 80 мм, высота емкости 520 мм.

Охладитель проб воды	Артикул
Исполнение для 16 бар	160 450
Исполнение для 40 бар	160 460

# Приборы контроля качества воды

	Артикул
Цифровой измеритель pH [диапазон измерения: 0 – 14]	170 132
Цифровой измеритель проводимости 100 — 19900 µS/см	170 137
Цифровой измеритель проводимости 10 — 1990 µS/см	170 135





GENO®-control SP

GENO®-control с диф. датчиком давления R 3/4"

## Автомат анализа воды GENO®-control SP

Для автоматического определения, контроля и индикации остаточной общей жесткости воды. При этом посредством соответствующего программирования пользователем и выбора индикатора устанавливается параметр, а также соответствующий диапазон измерения. Управление сиреной, запорным магнитным клапаном или аналог., возможность подключения самописца, а также дистанционного управ-ления для передачи результатов анализа (выходной сигнал 0/4 - 20 мA), электроподключение 230 В, 50 Гц.

Автомат анализа воды		№ заказа
GENO®-control SP		172 400
Принадлежности		№ заказа
Сирена [В, Гц]	230, 50	172 143
Сопровождающий обогрев для GENO®-control SP		172 820

## Индикаторы для GENO®-control SP

		№ заказа	(RG 13)
Остаточная общая жесткость на 500 мл [°dH]	0,05 - 0,50	172 160	
Остаточная общая жесткость на 500 мл [°dH]	0,25 - 2,50	172 162	
Остаточная общая жесткость на 500 мл [°dH]	1,00 - 10,0	172 164	

Остальные индикаторы по запросу.

# Прибор контроля остаточной жесткости GENO®-control SP

Для непрерывного контроля умягченной воды на остаточную жесткость, компактный прибор для подключения к дифференциальному датчику давления (опция).

Для защиты от проскоков жесткости после ионообменных установок. Кратковременные, небольшие проскоки жесткости (например, в момент пуска установки) не вызывают ложного срабатывания (учитывайте возможности применения и границы!). Измеритель жесткости с запорными клапанами и шланговым соединениями, прибор управления с оптической индикацией режима работы жесткости воды и выходом для оптической/акустической сигнализации и/или для отключения дополнительно подключенной установки, измерительный шланг с подсоединениями, запасной датчик.

#### Технические данные

- Номинальный внутренний диаметр подсоединения R 3/4"- R 2"
- Габариты (Ш x B x Г) 280 x 300 x 140 мм
- Электроподключение 230 В, 50 Гц

Прибор контроля остаточной жесткости	№ заказа	(RG 13)
GENO®-control, без дифференциального датчика давления	172 300	
Дифференциальный датчик давления R 3/4"	172 303	
Дифференциальный датчик давления R 1 1/4"	172 305	
Дифференциальный датчик давления R 2"	172 309	
Запасной датчик для GENO®-control	172 304	

# **grünbeck** контроль качества воды







Стенной шкаф с двумя створками

# Охладитель проб воды

Для охлаждения проб горячей воды.

Охлаждающая емкость с встроенным змеевиком для охлаждения полностью из нержавеющий стали (материал 1.4301), емкость с приваренной приемной воронкой для проб воды, а также запорными клапанами, диаметр емкости 80 мм, высота корпуса резервуара 520 мм.

Охладитель проб воды	№ заказа	(RG 13)
Вариант исполнения для 16 атм. (избыточное давление)	160 450	
Вариант исполнения для 40 атм. (избыточное давление)	160 460	



Набор для анализа котловой воды



Набор для анализа воды в системе отопления

# Стенной шкаф/набор для анализа

№ заказа	(RG 13)
170 120	
170 130	
170 196	
170 195	
170 190	
	170 120 170 130 170 196 170 195

# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ







Определение жесткости для питьевой воды

Индикаторные полоски рН

# Устройства контроля качества воды

## Питьевая вода

	№ заказа	(RG 13)
Определение жесткости для воды	170 145	
Определение карбонатной жесткости для питьевой воды	170 169	
Индикаторные полоски значения рН, 100 шт. (4,5 - 10)*	170 148	
Устройство контроля содержания в воде хлора и значения рН		
(0,1 - 2,0 мг/л, 6,9 - 8,2)*	170 128	
Определение нитратов (0 - 500 мг/л)*	170 131	
Определение железа (0 - 0,8 и 1 - 10 мг/л)*	170 150	
Определение марганца (0,03 - 0,5 мг/л)*	170 124	
Определение пероксида (0,5 - 25 мг/л)*	170 136	
Комбинированный измерительный прибор для		
рН + проводимости, вкл. калибровочные растворы	170 181	

## Вода в отопительной системе, питательная вода котла

	№ заказа	(RG 13)
Индикаторные полоски значения pH, 100 шт. (7 - 14)*	170 147	
Индикаторные полоски значения рН, 100 шт. (4,5 - 10)*	170 148	
Индикаторные полоски значения рН, 3 бокса по 100 шт.		
(pH 0 - 6/4,5 - 10/7 - 14)*	170 106	
Устройство контроля качества воды на молибден (5 - 250 мг/л Мо6+)*	170 140	
GENO®-Heizungsschutz FSK	170 141	
Жесткость, значение p и m для питательной воды котла	170 109	
Определение жесткости GENO®-plex В для воды котлов	170 121	
Определение жесткости В для воды котлов		
достаточно для ок. 100 анализов	170 149	
Содержание соли ортофосфорной кислоты (2 - 15 мг/л как РО43-)*	170 103	
Тестовые палочки для сульфита, 100 шт (10 - 40 мг/л)*	170 535	
Переизбыток сульфита в котловой воде (0,5 - 20 мг/л)*	170 107	
Устройство контроля кислорода (0 - 100 ppb)*	170 144	

Запасные реагенты для устройств контроля фосфата и сульфита	№ заказа	(RG 13)
Фосфат-реагент 1 (250 мл)	170 501	
Фосфат-реагент 2 (250 мл)	170 502	
Сульфит-реагент 1, 2, 3 (15/15/50 мл — маленькая упаковка)	170 520	
Сульфит-реагент 1, 2, 3 (100/100/50 мл — большая упаковка)	170 525	

<sup>\*</sup>Диапазон измерения

# **grünbeck** контроль качества воды







Комбинированный измерительный прибор для рН + проводимости

# Устройства контроля качества воды

## Охлаждающая вода

	№ заказа	(RG 13)
Устройство контроля качества воды на молибден (5 - 250 мг/л Мо6+)*	170 140	
Устройство контроля качества воды на молибден (0 - 50 мг/л Мо6+)*	170 142	
Устройство контроля содержания в воде пероксида (0,5 - 25 мг/л)*	170 136	
Органофосфат в охлажденной воде (2 - 15 мг/л РО4)*	170 114	
Быстрый тест на микробы	170 099	
Комбинированный измерительный прибор для рН + проводимости,		
вкл. калибровочные растворы	170 181	

<sup>\*</sup>Диапазон измерения



Устройство контроля хлора и значения рН

# Устройства контроля качества воды

## Вода бассейнов

	№ заказа	(RG 14)
Хлор и значение рН № 105	211 110	
GENO®-aktiv и значение pH	211 120	

Другие устройства контроля качества воды по запросу.

Охладитель проб для горячей воды 16 бар	160450
Охладитель проб для горячей воды 40 бар	160460
Контр. уст-во качества воды на соль ортофосфорной кислоты	170103
Контрольное уст-во качества воды на значение рН	170106
Контрольное уст-во качества воды с определением сульфита	170107
Контрольное уст-во качества воды на жесткость, значения р и т	170109
Контрольное уст-во качества воды на органофосфат	170114
Стенной шкаф с 2-мя створками с раб. поверхностью	170120
Контрольное уст-во качества воды на жесткость	170121
Контрольное уст-во качества воды на марганец, -0,5 мг/л	170124
Контрольное уст-во качества воды на хлор + значение рН	170128
Стенной шкаф с 1-й створкой	170130
Контрольное уст-во качества воды на нитрат	170131
Контрольное уст-во качества воды с тестом на пероксид	170131
Контрольное уст-во качества воды е тестом на перекеид	170138
Контрольное уст-во качества воды на молибден	170130
Контрольное уст-во качества воды Gruenbeck GENO FSK	170140
Контрольное уст-во качества воды отдельеск од по г ок	170141
Контрольное уст-во качества воды на молиоден	170142
Контрольное уст-во качества воды на общую жесткость	170144
Контрольное уст-во качества воды на значение рН 7,5 – 14	170143
Контрольное уст-во качества воды на значение рН 7,5 – 14	170147
	170148
Контрольное уст-во качества воды с определение жесткости Контрольное уст-во железа	170149
Контрольное уст-во железа Контрольное уст-во качества воды на пероксид, 100 – 1000 мг/л	170150
Контрольное уст-во качества воды на жесткость карбоната	170167
Комб. измерительный прибор для рН и проводимости	170103
Комб. измерительный прибор для рН и проводимости в компл.	170173
Набор для анализа воды в системе отопления	170190
Набор для анализа воды в системе отопления	170190
Шкаф для анализа котловой воды в компл.	170195
Фосфат-реагент I, 250 мл	170190
Фосфат-реагент II, 250 мл	170501
Сульфит-реагент 1/2/3 маленькая упаковка	170502
Сульфит-реагент 1/2/3 большая упаковка	170525
Тестовые палочки для сульфита, 100 шт	170525
Сирена 220 В/50 Гц	170333
Индикатор остаточной жесткости Gruenbeck TH 2005	172143
Индикатор остаточной жесткости Gruenbeck TH 2025	172162
Индикатор остаточной жесткости Gruenbeck TH 2025  Индикатор остаточной жесткости Gruenbeck TH 2100	172162
	172104
Прибор контроля остаточной жесткости Gruenbeck GENO-control Дифференциальный датчик давления 3/4"	172300
Запасной датчик для Gruenbeck GENO-control	172303
	172304
Дифференциальный датчик давления 1¼"	
Дифференциальный датчик давления 2"	172309
Автомат анализа воды Gruenbeck GENO-control SP	172400
Сопровождающий обогрев для Gruenbeck GENO-control SP	172820

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(727)345-47-04

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Беларусь +(375)257-127-884

Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gkf@nt-rt.ru || сайт: https://grunbeck.nt-rt.ru/