

3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОПОДГОТОВКИ

ФИЛЬТРЫ

Колбы магистральных фильтров и картриджи

Системы картриджной очистки воды позволяют очищать воду от механических примесей, органических и неорганических соединений, корректировать химический состав воды. Такие системы базируются на обработке воды с помощью специализированных сменных элементов - картриджей, устанавливаемых в колбы магистральных фильтров. Колба фильтра с прозрачным стаканом позволяет визуально оценить степень загрязнения картриджа или расхода рабочего вещества. Такие фильтры рекомендуется устанавливать в темное место.

Магистральные промывные фильтры Kristal Filter Nephrite с прозрачными стаканами

В комплект поставки входят: фильтр в сборе, накидные гайки, кронштейн крепления, ключ, руководство по эксплуатации, для моделей (М) - манометр. Корпус колбы оборудован вентилем для слива в дренаж продуктов фильтрации. Рабочая среда – вода.

Пропускная способность картриджа: 60-80 мкм, материал сетки картриджа – нержавеющая сталь марки AISI 316.

Максимальное давление воды не более 0,8МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Материал корпуса фильтра – латунь, материал стакана – прозрачный ударопрочный пластик.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3306101	Фильтр Kristal Filter Nephrite T 1/2" (подключение 1/2")*	25	17.50	0.0575
3306102	Фильтр Kristal Filter Nephrite T 3/4" (подключение 3/4")*	25	21.25	0.0575
3306103	Фильтр Kristal Filter Nephrite T-M 1/2" (подключение 1/2")*	25	22.75	0.0575
3306104	Фильтр Kristal Filter Nephrite T-M 3/4" (подключение 3/4")*	25	23.13	0.0575

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Магистральные промывные фильтры Kristal Filter Nephrite с непрозрачными стаканами

В комплект поставки входят: фильтр в сборе, накидные гайки, кронштейн крепления, ключ, руководство по эксплуатации, для моделей (М) - манометр. Корпус колбы оборудован вентилем для слива в дренаж продуктов фильтрации. Рабочая среда – вода.

Пропускная способность картриджа: 60-80 мкм, материал сетки картриджа – нержавеющая сталь марки AISI 316.

Максимальное давление воды не более 1,5МПа.

Максимальная температура воды не более 80°C.

Материал корпуса фильтра – латунь.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3306105	Фильтр Kristal Filter Nephrite NT 1/2" (подключение 1/2")*	25	19.75	0.0575
3306106	Фильтр Kristal Filter Nephrite NT 3/4" (подключение 3/4")*	25	23.25	0.0575
3306107	Фильтр Kristal Filter Nephrite NT-M 1/2" (подключение 1/2")*	25	25.38	0.0575
3306108	Фильтр Kristal Filter Nephrite NT-M 3/4" (подключение 3/4")*	25	25.76	0.0575

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Колбы фильтра Kristal Filter Slim

Магистральные фильтры Kristal Filter 10" с пластиковым корпусом рекомендуются для установки в систему водоснабжения индивидуального малоэтажного строения.
Номинальные размеры картриджей: длина 10" (250мм) и диаметр до 76мм.

Колбы фильтра Kristal Filter Slim 10" с прозрачными стаканами

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления. Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,8МПа.
Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса фильтра – полипропилен (PP), материал стакана – пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302105	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" T 1/2" (подключение 1/2")*	12	21.0	0.0980
3302106	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" T 3/4" (подключение 3/4")*	12	21.0	0.0980
3302104	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" T 1" (подключение 1")	12	21.0	0.0980

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Slim 10" с непрозрачными стаканами

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления. Рабочая среда – вода.

Колбы фильтра с индексом (Н) предназначены для очистки горячей воды и изготовлены из пластмассы красного цвета.

Максимальное давление воды не более 0,8МПа.
Максимальная температура воды не более 40°C (не более 80°C для колб (Н)).

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса и стакана фильтра для холодной воды – полипропилен (PP).

Материал корпуса и стакана фильтра для горячей воды – полиамид (PA).

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302102	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" NT 1/2" (подключение 1/2")	12	21.0	0.0980
3302103	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" NT 3/4" (подключение 3/4")	12	21.0	0.0980
3302101	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" NT 1" (подключение 1")	12	21.0	0.0980
3302120	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" NT 1/2" (Н) (подключение 1/2")	12	19.5	0.1000
3302121	Колба фильтра Kristal Filter Slim 10" NT 3/4" (Н) (подключение 3/4")	12	19.5	0.1000

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Slim D 10"

Колбы фильтра с прозрачными (Т) и непрозрачными (NT) стаканами.

Сдвоенный корпус. В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован двумя вентилями сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,8МПа.
Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 3/4" или 1".

Материал корпуса – полипропилен (PP). Материал прозрачного стакана фильтра – пластик SAN. Материал непрозрачного стакана фильтра – полипропилен.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302109	Колба фильтра Kristal Filter Slim D 10" T 3/4" (подключение 3/4")	5	11.0	0.1000
3302107	Колба фильтра Kristal Filter Slim D 10" T 1" (подключение 1")	5	11.0	0.1000
3302113	Колба фильтра Kristal Filter Slim D 10" NT 3/4" (подключение 3/4")	5	11.0	0.1000
3302119	Колба фильтра Kristal Filter Slim D 10" NT 1" (подключение 1")	5	11.0	0.1000

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter «Onyx» 10"

Колбы фильтра с непрозрачными стаканами.

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован клапаном сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,8МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Предусмотрены модификации с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса и стакана фильтра – полипропилен (PP).

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302116	Колба фильтра Kristal Filter «Onyx» 10" NT 1/2"	12	10.92	0.0720
3302117	Колба фильтра Kristal Filter «Onyx» 10" NT 3/4"	12	10.92	0.0720
3302118	Колба фильтра Kristal Filter «Onyx» 10" NT 1"	12	10.92	0.0720

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Slim Inox 10"

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован клапаном сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 1,6МПа.

Максимальная температура воды не более 80°C.

Предусмотрены модификации с внутренней цилиндрической резьбой 3/4".

Материал корпуса и стакана фильтра – нержавеющая сталь AISI 304.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302135	Колба фильтра Kristal Filter Slim Inox 10" 3/4"	10	18.9	0.0558

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Eco Slim 5" с прозрачными стаканами

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления. Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,6МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса фильтра – полипропилен (PP). Материал стакана – пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302131	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 5" T 1/2" (подключение 1/2")	12	12.3	0.0680
3302132	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 5" T 3/4" (подключение 3/4")	12	12.3	0.0680
3302133	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 5" T 1" (подключение 1")	12	12.3	0.0680

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" с прозрачными стаканами

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления. Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,6МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса фильтра – полипропилен (PP). Материал стакана – пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302123	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" T 1/2" (подключение 1/2")*	12	21.0	0.0984
3302124	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" T 3/4" (подключение 3/4")*	12	21.0	0.0984
3302122	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" T 1" (подключение 1")	12	21.0	0.0984

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" с непрозрачными стаканами

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления. Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,6МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса и стакана фильтра – полипропилен (PP).



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302114	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" NT 1/2" (подключение 1/2")	12	21.0	0.0984
3302115	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" NT 3/4" (подключение 3/4")	12	21.0	0.0984
3302128	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim 10" NT 1" (подключение 1")	12	21.0	0.0984

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Колбы фильтра Kristal Filter Eco Slim D 10"

Колбы фильтра с прозрачными (Т) и непрозрачными (NT) стаканами.

Сдвоенный корпус. В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ. Корпус колбы оборудован двумя вентилями сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,6МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1/2", 3/4" или 1".

Материал корпуса – полипропилен (PP). Материал прозрачного стакана фильтра – пластик SAN. Материал непрозрачного стакана фильтра – полипропилен.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3302130	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim D 10" T 1/2" (подключение 1/2")	6	13.2	0.120
3302127	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim D 10" T 3/4" (подключение 3/4")	6	13.2	0.120
3302126	Колба фильтра Kristal Filter Eco Slim D 10" T 1" (подключение 1")	6	13.2	0.120
3302125	Колба фильтра Kristal Filter ECO Slim D 10" NT 3/4" (подключение 3/4")	6	13.2	0.120

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Колбы фильтра Kristal Filter Big Blue

Фильтры Kristal Filter Big Blue рекомендуются для водоочистных систем частных домов, небольших бассейнов, организаций общественного питания.

Номинальные размеры картриджей: длина 10" (250 мм) или 20" (500 мм) и диаметр до 120мм.

Колбы фильтра Kristal Filter «Sapphire» 10"

Колбы фильтра с непрозрачными стаканами. Типоразмер картриджа Big Blue 10".

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ.

Корпус колбы оборудован кнопкой сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды не более 0,8МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1".

Материал корпуса и стакана фильтра – полипропилен (PP).



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3301103	Колба фильтра Kristal Filter «Sapphire» 10" NT 1" (подключение 1")	6	13.6	0.0600

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Колбы фильтра Kristal Filter Big Blue 10"

Колбы фильтра с прозрачными (Т) и непрозрачными (NT) стаканами.

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ.

Корпус колбы оборудован кнопкой сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды

не более 0,8МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°С.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1".

Материал корпуса фильтра – полипропилен (PP). Материал непрозрачного стакана фильтра – полипропилен. Материал прозрачного стакана фильтра - пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3301101	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 10" NT 1" (подключение 1")	4	13.6	0.0600
3301106	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 10" Т 1" (подключение 1")	4	13.3	0.0600

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Big Blue 20"

Колбы фильтра с прозрачными (Т) и непрозрачными (NT) стаканами.

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ.

Корпус колбы оборудован кнопкой сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды

не более 0,8МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°С.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1".

Материал корпуса фильтра – полипропилен (PP). Материал непрозрачного стакана фильтра – полипропилен. Материал прозрачного стакана фильтра - пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3301102	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 20" NT 1" (подключение 1")	4	18.0	0.1200
3301107	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 20" Т 1" (подключение 1")	4	17.6	0.1200

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Big Blue 10" и 20" с манометрами

Колбы фильтра с непрозрачными (NT) стаканами.

В комплект поставки входят кронштейн крепления, ключ и 2-а манометра.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды

не более 0,8МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°С.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрены вставки из латуни с внутренней цилиндрической резьбой 1".

Материал корпуса фильтра – полипропилен (PP). Материал непрозрачного стакана фильтра – полипропилен.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3301109	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 10" NT 1", с манометрами	4	13.6	0.0600
3301110	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 20" NT 1", с манометрами	4	18.0	0.1200

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Big Blue 10" Inox

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ.

Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды

не более 1,6МПа.

Максимальная температура воды

не более 80°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрена внутренняя цилиндрическая резьба 1".

Материал корпуса и стакана фильтра – нержавеющая сталь AISI 304.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3301117	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 10" Inox 1" (подключение 1")	8	29.0	0.0823

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Колбы фильтра Kristal Filter Big Blue 20" Inox

В комплект поставки входят кронштейн крепления и ключ.

Корпус колбы оборудован вентилем сброса давления.

Рабочая среда – вода.

Максимальное давление воды

не более 1,6МПа.

Максимальная температура воды

не более 80°C.

Для подключения к водопроводу в корпусе фильтра предусмотрена внутренняя цилиндрическая резьба 1".

Материал корпуса и стакана фильтра – нержавеющая сталь AISI 304.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3301118	Колба фильтра Kristal Filter Big Blue 20" Inox 1" (подключение 1")	6	30.0	0.1007

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Фильтры предварительной (грубой) очистки

Предназначены для задержания крупных частиц механических примесей.

Рабочая среда – вода.

Диапазон рабочей температуры

(1 - 95)°C.

Максимальное давление

не более 1,6МПа (16 бар).

Минимальный размер задерживаемых частиц

не менее 1 мм.

Подключение - внутренняя цилиндрическая резьба.

Материал корпуса фильтра - латунь, материал фильтрующего элемента - нержавеющая сталь.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
5105103	Фильтр грубой очистки ½" ВР	16	2.576	0.0016
5105104	Фильтр грубой очистки ¾" ВР	10	2.380	0.0020
5105102	Фильтр грубой очистки 1" ВР	10	3.710	0.0020
5105101	Фильтр грубой очистки 1¼" ВР	4	2.648	0.0016

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Системы водоочистные картриджные Kristal Filter

Системы водоочистные картриджные Kristal Filter реализуют комплексную очистку воды от нерастворимых примесей, органических соединений, соединений хлора и растворенных в воде газов. Они состоят из нескольких соединенных между собой картриджных фильтров различного назначения и постфильтра-картриджа. Постфильтр-картридж заполнен прессованным активированным углем и служит для финишной очистки воды от растворенных газов (органических, газообразных соединений хлора и пр.). Рекомендуются как бытовые водоочистные системы для кухни, устанавливаемые под мойку.

Система картриджная Kristal Filter «Amethyst Compact» («WP-2»)

Система включает 3 ступени очистки воды: 2 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и адсорбционный фильтр с гранулированным активированным углем) и постфильтр-картридж. Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключ для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды (0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки до 100 л/час.

Материал корпусов фильтров – полипропилен (PP). Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3202103	Система водоочистная Kristal Filter «Amethyst Compact» («WP-2»)	4	20.5	0.1080

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Система картриджная Kristal Filter «Amethyst Standard» («WP-3»)

Система включает 4 ступени очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки; 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем) и постфильтр-картридж.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключ для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды (0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки до 100 л/час.

Материал корпусов фильтров – полипропилен (PP). Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3202104	Система водоочистная Kristal Filter «Amethyst Standard» («WP-3»)	4	24.8	0.1600

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.



Системы водоочистные ультрафильтрации

Элементом тонкой очистки воды системы ультрафильтрации является полупроницаемая мембрана. Мембраны ультрафильтрации задерживают тонкодисперсные и коллоидные примеси, макромолекулы органических соединений, водоросли, одноклеточные микроорганизмы, цисты, бактерии и крупные вирусы. Использование технологии ультрафильтрации для очистки воды позволяет сохранить ее солевой состав и осуществить осветление и обеззараживание воды, что в подавляющем большинстве случаев делает полученную воду пригодной в пищу и полезной. Технология очистки воды с помощью мембран ультрафильтрации заключается в «тупиковой» фильтрации воды через мембрану без сброса концентрата. Такой режим работы мембраны требует её регулярной промывки.

Система ультрафильтрации Kristal Filter «RO-9»

Система включает 4 ступени очистки воды: фильтр механической очистки, 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем, мембрану ультрафильтрации. В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды.

Система выделяется среди аналогов возможностью быстрой и лёгкой смены картриджей.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды (0.01 - 0.40) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки (700 - 1000) л/сут.

Материал корпусов фильтров – полипропилен (PP).



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3204101	Система водоочистная Kristal Filter «RO-9»	1	2.70	0.0250

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объём – объем упаковки, м³.

Система ультрафильтрации Kristal Filter «Aquamarine x4» («RX-40C-2»)

Система включает 4 ступени очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки + 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем) и мембрану ультрафильтрации.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды (0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки (700 - 1000) л/сут.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3204104	Система водоочистная Kristal Filter «Aquamarine x4» («RX-40C-2»)	4	26.5	0.1360

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объём – объем упаковки, м³.

Система ультрафильтрации Kristal Filter «Aquamarine x5» («RX-50C-2»)

Система включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана ультрафильтрации и постфильтр. Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды (0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки (700 - 1000) л/сут.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3204105	Система водоочистная Kristal Filter «Aquamarine x5» («RX-50C-2»)	4	28.3	0.1600

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Системы водоочистные гиперфильтрации (обратного осмоса)

Элементом тонкой очистки воды системы гиперфильтрации или обратного осмоса является полупроницаемая мембрана. Гиперфильтрация позволяет получить стерилизованную воду, практически свободную от примесей. Ниже перечислены наиболее «проблемные» примеси, которые задерживаются при гиперфильтрации: бактерии и вирусы, ионы железа и тяжелых металлов, соли металлов, нитраты, пестициды и гербициды, различные токсины промышленного характера. Вероятность задерживания микроорганизмов, бактерий и вирусов более 99,9%. Эффективно задерживаются также все органические соединения.

В то же время, мембрана пропускает растворенные в воде кислород и другие газы, определяющие ее вкус.

Система обратного осмоса Kristal Filter «Diamond 50» («RX-50B-2»)

Система включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана обратного осмоса и постфильтр.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды (0.30 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки (140 - 200) л/сут.

Объем накопительного бака 12 литров.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203109	Система водоочистная Kristal Filter «Diamond 50» («RX-50B-2»)	1	9.5	0.0700

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Система обратного осмоса Kristal Filter «Diamond 50P» («RX-50B-1»)

Система оборудована насосом повышения давления. Включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана обратного осмоса и постфильтр.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Электропитание

220В ±10%~ 50Гц.

Рабочий диапазон давления воды

(0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°C.

Максимальная производительность установки

(140 - 200) л/сут.

Объем накопительного бака

12 литров.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203110	Система водоочистная Kristal Filter «Diamond 50P» («RX-50B-1»)	1	12.0	0.0700

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Системы обратного осмоса с минерализацией воды

Системы обратного осмоса с минерализацией воды позволяют не только очистить воду по технологии обратного осмоса, но и обогатить ее необходимыми для человека минеральными веществами.

Система обратного осмоса Kristal Filter «Diamond 50M» («RO-10»)

Система включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана обратного осмоса и постфильтр. Картридж-минерализатор добавляет в очищенную воду соли кальция и магния.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды

(0.30 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°C.

Максимальная производительность установки

(140 - 200) л/сут.

Объем накопительного бака

12 литров.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203108	Система водоочистная Kristal Filter «Diamond 50M» («RO-10»)	1	10.1	0.0700

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Система обратного осмоса Kristal Filter «Diamond 50MP» («RO-11»)

Система оборудована насосом повышения давления. Включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана обратного осмоса и постфильтр.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

Картридж-минерализатор добавляет в очищенную воду соли кальция и магния.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Электропитание

220В ±10%~ 50Гц.

Рабочий диапазон давления воды

(0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°C.

Максимальная производительность установки

(140 - 200) л/сут.

Объем накопительного бака

12 литров.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203111	Система водоочистная Kristal Filter «Diamond 50MP» («RO-11»)	1	12.6	0.0700

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Системы обратного осмоса повышенной производительности

Системы обратного осмоса повышенной производительности Kristal Filter: «Diamond Direct Flow» и «RO-1» позволяют приготавливать пригодную в пищу воду для работы организаций общественного питания, образовательных и общественных учреждений.

Система обратного осмоса Kristal Filter «Diamond Direct Flow 400»

Высокая производительность мембраны обратного осмоса превышает типовое значение в 8 – 10 раз и обеспечивает возможность применения системы без накопительного бака.

Система включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана обратного осмоса и постфильтр.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

Манометр в составе системы позволяет оценить давление воды в подающей магистрали.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Рабочий диапазон давления воды

(0.30 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды

не более 40°C.

Максимальная производительность установки

(1500 - 1700) л/сут.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203112	Система водоочистная Kristal Filter «Diamond Direct Flow 400»	1	9.6	0.0700

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Система обратного осмоса Kristal Filter «Diamond Direct Flow 400P»

Высокая производительность мембраны обратного осмоса превышает типовое значение в 8 – 10 раз и обеспечивает возможность применения системы без накопительного бака.

Система оборудована насосом повышения давления.

Система включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных 10-дюймовых фильтра (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), мембрана обратного осмоса и постфильтр.

Стакан первой колбы выполнен прозрачным для визуального контроля загрязнения картриджа механической очистки.

Манометр в составе системы позволяет оценить давление воды в подающей магистрали.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Электропитание 220В ±10%~ 50Гц.

Рабочий диапазон давления воды (0.04 - 0.80) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки (1500 - 1700) л/сут.

Материал корпусов фильтров и постфильтра – полипропилен (PP).

Материал прозрачного стакана колбы первой ступени - пластик SAN.



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203113	Система водоочистная Kristal Filter «Diamond Direct Flow 400P»	1	12.6	0.0700

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Системы обратного осмоса RO-1

Система оборудована электронным блоком управления с индикацией режима работы, измерительными приборами и насосом повышения давления. Включает 5 ступеней очистки воды: 3 картриджных фильтра Slim 20" (фильтр механической очистки и 2 адсорбционных фильтра с гранулированным и прессованным активированным углем), 4 мембраны обратного осмоса и постфильтры.

В комплект поставки входят элементы подключения к водопроводу, кран чистой воды и ключи для колб.

Рабочая среда – вода.

Электропитание 220В ±10%~ 50Гц.

Рабочий диапазон давления воды (0.05 - 0.60) МПа.

Максимальная температура воды не более 40°C.

Максимальная производительность установки 940 л/сут.

Объем накопительного бака 42 литра.

Материал корпусов фильтров и постфильтров – полипропилен (PP).



Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3203101	Система водоочистная Kristal Filter «RO-1»	1	35.0	0.3359

* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.

Расходные материалы для систем водоподготовки

Картриджи для фильтров магистральных и систем водоочистных

Назначение картриджей различных типов:

PW картриджи механической очистки. Задерживают нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа. Пропускная способность картриджей PW 1 - 3, 5, 10, 25 и 50 микрон. Картриджи PW изготовлены из полипропиленовой нити встречной скрутки, навитой с переменным шагом на жестком перфорированном основании. Картридж Slim 10" PW (HW) 5mcr предназначен для очистки от механических примесей горячей воды.

PP картриджи механической очистки. Задерживают нерастворимые примеси с размером частиц более пропускной способности картриджа. Пропускная способность картриджей PP 1, 5, 10, 25 и 50 микрон. Картриджи PP получены напылением полипропиленовых волокон. Картридж PP 10" 5mcr (H) имеет внутренний сердечник и может применяться для очистки горячей воды.

NN и SSN картриджи механической очистки. Фильтрующий элемент этих картриджей – сетка из нейлона (NN) и нержавеющей стали (SSN). Картриджи NN и SSN можно промывать и использовать многократно.

CG и CP картриджи адсорбционные. Рабочее вещество - активированный уголь, адсорбирующий на своей поверхности органические вещества, соединения хлора, пестициды и гербициды. Картриджи CG заполнены активированным углем в виде гранул и предназначены для более грубой предварительной очистки. Картриджи CP состоят из прессованного активированного угля; они применяются для финишной очистки вплоть до удаления растворенных газов.

FE картриджи обезжелезивания. Рабочее вещество - синтетический цеолит, адсорбирующий растворенное в воде железо.

RIC ионообменные картриджи. Рабочее вещество – катионообменная смола. Предназначены для умягчения питьевой воды путем ионного обмена.

СКДФ картриджи адсорбционные. Рабочее вещество – гранулированный активированный уголь и смола KDF. Применяются для очистки воды от широкого спектра органических и не органических примесей.

Картриджи для фильтров Kristal Filter Slim 5", 10" и 20"

Габаритные размеры картриджей серии Kristal Filter Slim для фильтров магистральных и систем водоочистных: Номинальный установочный размер картриджа Kristal Filter Slim 10" / 20" - (247 - 250) мм / (500 – 507) мм. Внешний диаметр картриджа - не более 76мм.

Арт	Наименование (характеристики)	Упаков	Масса	Объем
3102140	Картридж Slim 10" PP 1mcr (напыленный полипропилен; 1мкм)	50	5.70	0.0640
3102106	Картридж Slim 10" PP 5mcr (напыленный полипропилен; 5мкм)	50	5.60	0.0640
3102104	Картридж Slim 10" PP 10mcr (напыленный полипропилен; 10мкм)	50	5.50	0.0640
3102105	Картридж Slim 10" PP 25mcr (напыленный полипропилен; 25мкм)	50	5.40	0.0640
3102144	Картридж Slim 10" PP 50mcr (напыленный полипропилен; 50мкм)	50	5.30	0.0640
3102118	Картридж Slim 20" PP 5mcr (напыленный полипропилен; 5мкм)	25	5.40	0.0499
3102116	Картридж Slim 20" PP 10mcr (напыленный полипропилен; 10мкм)	25	5.30	0.0499
3102117	Картридж Slim 20" PP 25mcr (напыленный полипропилен; 25мкм)	25	5.20	0.0499
3102126	Картридж Slim 10" PP 5mcr (H) (напыленный полипропилен; 5мкм)	50	7.00	0.0650
3102108	Картридж Slim 10" PW 1-3mcr (полипропиленовая нить; 1-3мкм)	50	6.800	0.0402
3102111	Картридж Slim 10" PW 5mcr (полипропиленовая нить; 5мкм)	50	6.700	0.0395
3102137	Картридж Slim 10" PW 10mcr (полипропиленовая нить; 10мкм)	50	6.600	0.0395
3102109	Картридж Slim 10" PW 25mcr (полипропиленовая нить; 25мкм)	50	6.500	0.0395
3102110	Картридж Slim 10" PW 50mcr (полипропиленовая нить; 50мкм)	50	6.400	0.0395
3102119	Картридж Slim 20" PW 1-3mcr (полипропиленовая нить; 1-3мкм)	25	10.0	0.0650
3102122	Картридж Slim 20" PW 5mcr (полипропиленовая нить; 5мкм)	25	7.00	0.0026
3102120	Картридж Slim 20" PW 25mcr (полипропиленовая нить; 25мкм)	25	8.80	0.0026
3102121	Картридж Slim 20" PW 50mcr (полипропиленовая нить; 50мкм)	25	9.00	0.0026
3102133	Картридж Slim 10" PW (HW) 5mcr (полипропиленовая нить; 5мкм)	50	6.93	0.0389



* Упаков. – количество шт. в упаковке. Масса – масса упаковки, кг. Объем – объем упаковки, м³.