



САНТЕХНИКА^{GS}

Измени свой мир к лучшему

GLA-1

Теплостойкий, 5-слойный шланг для душа с гладкой поверхностью, металлическими конусными фитингами (1/2"×1/2").

SILVER SHINY



ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-1

ИНОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ "SILVER-SHINY"

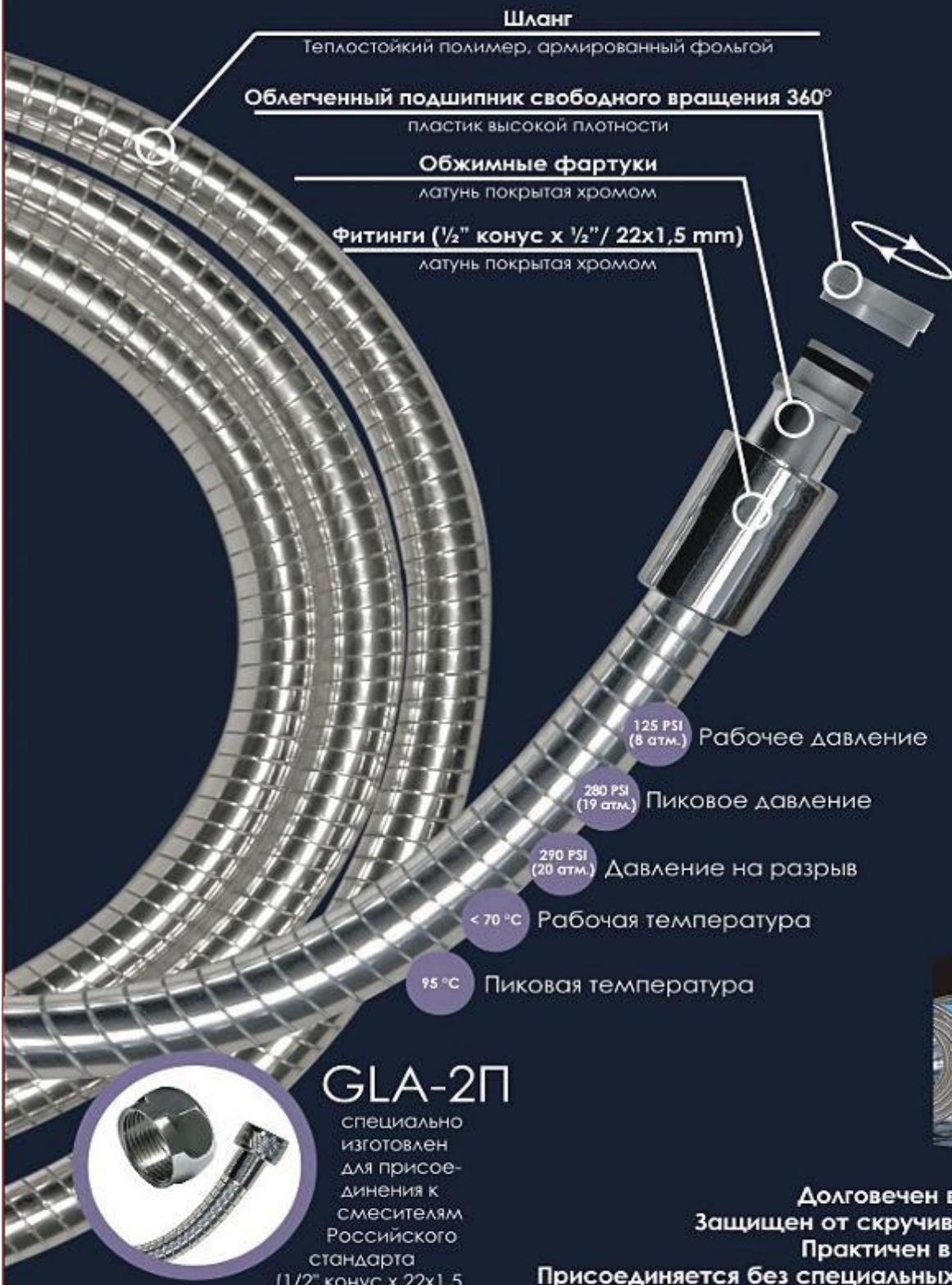
Долговечен в эксплуатации
Защищен от скручивания и изломов
Практичен в использовании

Присоединяется без специальных инструментов
Легко моется, приятен на ощупь и не царапает поверхность ванны

Теплостойкий шланг для душа с гладкой, прозрачной поверхностью, металлическими фитингами (1/2" конус x 1/2"/22x1,5 mm).

GLA-2

SILVER CHROME MONTANA



GLA-2П

специально
изготовлен
для присое-
динения к
смесителям
Российского
стандарта
(1/2" конус x 22x1,5
mm) и имеет те же ха-
рактеристики, что и GLA-2

Долговечен в эксплуатации
Защищен от скручивания и изломов
Практичен в использовании
Присоединяется без специальных инструментов
Легко моется, приятен на ощупь и
не царапает поверхность ванны

НОВЫЙ ПРОДУКТ "SILVER-SHINY"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-2

GLA-3

Теплостойкий, армированный шланг для душа с гладкой поверхностью, металлическими фитингами (1/2" конус x 1/2"/22x1,5 mm).

НОВЫЙ ПРОДУКТ "BLUE CHROME CLASSIC"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-3

BLUE CHROME CLASSIC



GLA-3П
специально
изготовлен для присое-
динения к смесителям
Российского стандарта
(1/2" конус x 22x1,5 mm),
имеет характеристики GLA-3



Долговечен в эксплуатации
Защищен от скручивания и изломов
Практичен в использовании
Присоединяется без специальных инструментов
Легко моется, приятен на ощупь и
не царапает поверхность ванны

Шланг для душа EPDM* Pro Tex E600 в металлизированной оплете с двойным замком, латунными фитингами (1/2" конус x 1/2").

GLA-4

METAL ARMO-FLEX

НОВЫЙ ПРОДУКТ "METAL ARMO-FLEX"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-4



Double lock

Шланг

Гипоаллергенная резина EPDM ProTex E600 в металлизированной оплете с двойным замком

Торцевые втулки

латунь

Обжимные фартуки

латунь покрытая хромом

Фитинги (1/2" конус x 1/2")

латунь, покрытая хромом

125 PSI (8 атм.) Рабочее давление

280 PSI (19 атм.) Пиковое давление

290 PSI (20 атм.) Давление на разрыв

< 70 °C Рабочая температура

95 °C Пиковая температура



специально
изготовлен
для присое-
динения к
смесителям
Российского
стандarta
(1/2" конус x 22x1,5
mm) и имеет те же ха-
рактеристики, что и GLA-2



Долговечен в эксплуатации и защищен от изломов.

Практичен и надежен в использовании.

Обладает химической стойкостью
и механической прочностью.

Присоединяется без специальных инструментов.

GLA-5

Шланг для душа EPDM Pro Tex E600 в металлизированной оплётке с двойным замком, латунными фитингами (1/2" конус x 1/2").

METAL ARMO-FLEX



Шланг

Гипоаллергенная резина EPDM ProTex E600
в металлизированной оплётке с двойным замком

Торцевые втулки

латунь

Обжимные фартуки

латунь покрытая хромом

Фитинги (1/2" конус x 1/2" / 22x1,5 mm)

латунь, покрытая хромом.



Double lock

125 PSI
(8 атм.) Рабочее давление

280 PSI
(19 атм.) Пиковое давление

290 PSI
(20 атм.) Давление на разрыв

< 70 °C Рабочая температура

95 °C Пиковая температура

Ø 15 мм.

Прокладка
для экономии
воды "ECOWET"



Долговечен в эксплуатации и защищен от изломов.

Практичен и надежен в использовании.

Обладает химической стойкостью
и механической прочностью.

Присоединяется без специальных инструментов.

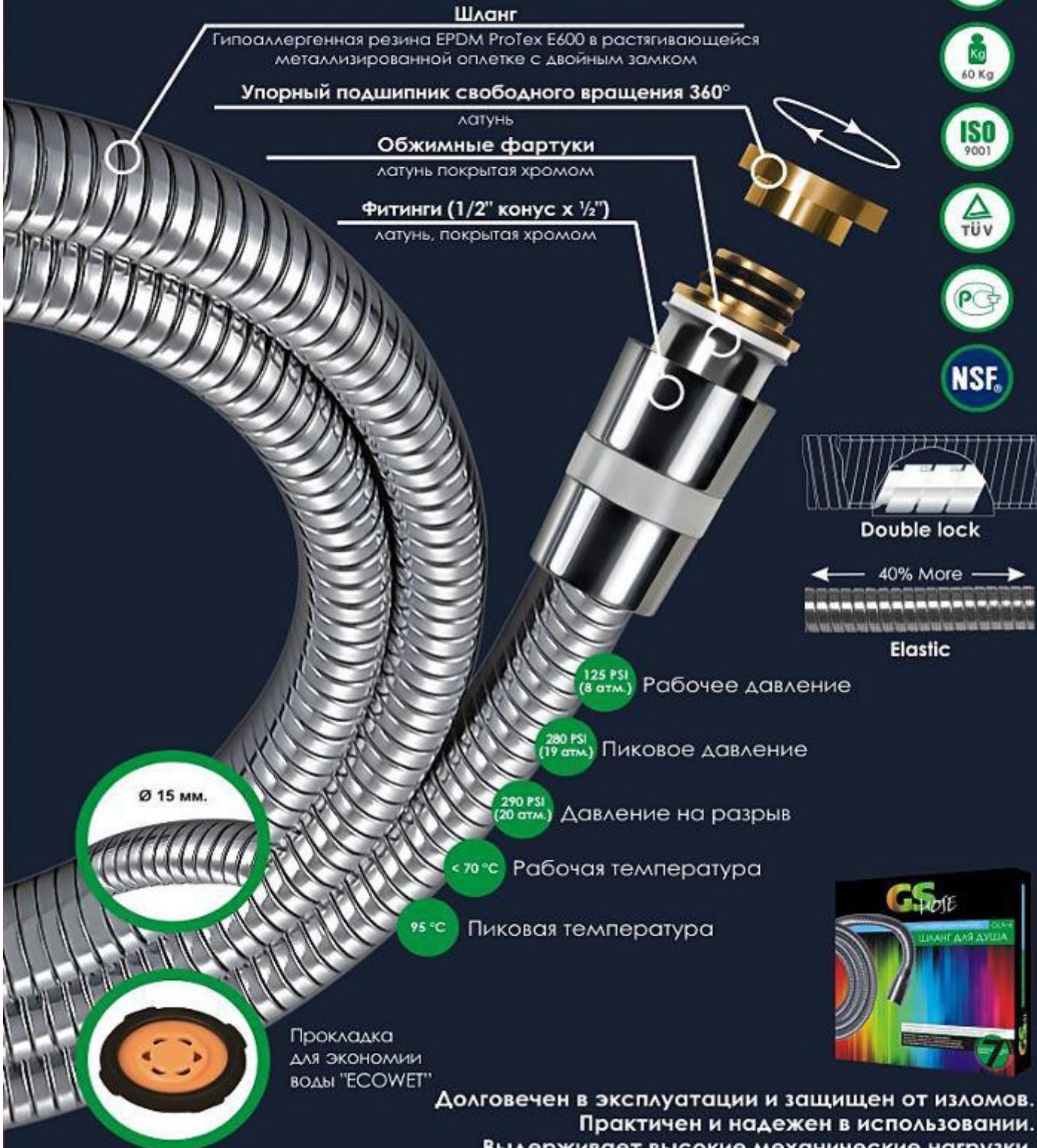
НОВЫЙ ПРОДУКТ "METAL ARMO-FLEX"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-5

Растягивающийся шланг для душа EPDM* Pro Tex E600 в металлизированной оплете с двойным замком, латунными фитингами (1/2" конус x 1/2").

GLA-6

ELASTIC ARMO-FLEX



Долговечен в эксплуатации и защищен от изломов.
Практичен и надежен в использовании.
Выдерживает высокие механические нагрузки.
Обладает химической стойкостью
и механической прочностью.
Присоединяется без специальных инструментов.

НОВЫЙ ПРОДУКТ "ELASTIC ARMO-FLEX"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-6

GLA-7

Теплостойкий, армированный шланг для душа со спиралевидной поверхностью, металлическими фитингами (1/2" конус x 1/2").

JAZZY SPIRAL HOSE



ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-7

НОВЫЙ ПРОДУКТ "JAZZY SPIRAL HOSE"

Долговечен в эксплуатации
Защищен от скручивания и изломов
Практичен в использовании

Присоединяется без специальных инструментов
Легко моется, приятен на ощупь и не царапает поверхность ванны



Шланг для душа EPDM* Pro Tex E600 в металлизированной оплётке в стиле бамбук, латунными фитингами (1/2" конус x 1/2").

GLA-8

BAMBOO STYLE

Шланг

Гипоаллергенная резина EPDM ProTex E600
в металлизированной оплётке в стиле бамбук

Фитинги (1/2" конус x 1/2")

латунь, покрытая хромом



125 PSI (8 атм.) Рабочее давление

280 PSI (19 атм.) Пиковое давление

290 PSI (20 атм.) Давление на разрыв

< 70 °C Рабочая температура

95 °C Пиковая температура



GLA-8/G



Долговечен в эксплуатации

Защищен от скручивания и изломов

Практичен в использовании

Присоединяется без специальных инструментов

НОВЫЙ ПРОДУКТ "BAMBOO STYLE"

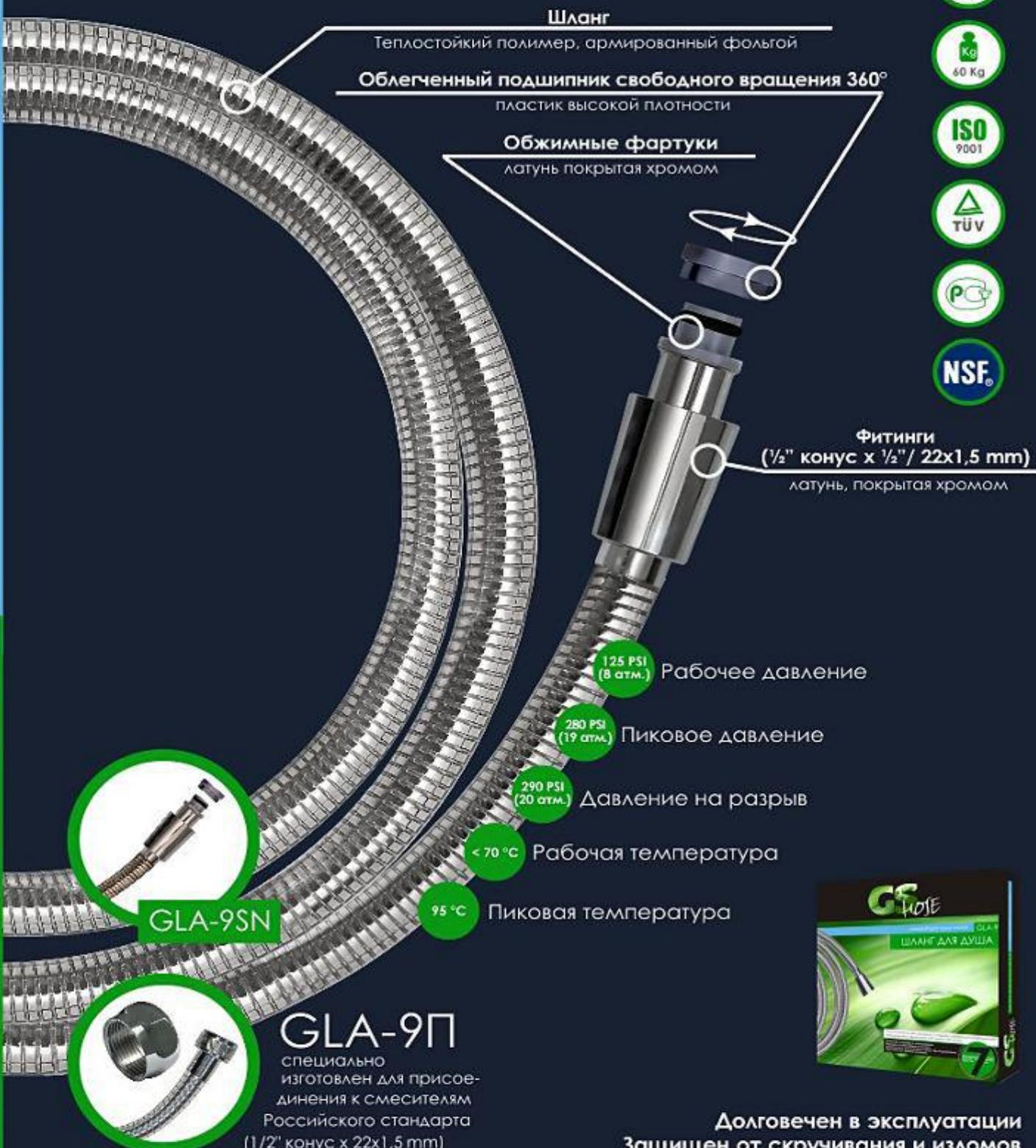
ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-8

GLA-9

Теплостойкий шланг для душа с гладкой, прозрачной поверхностью, металлическими фитингами (1/2" конус x 1/2").

Новый продукт "SOLID STYLE"

SOLID STYLE



ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-9

Долговечен в эксплуатации
Защищен от скручивания и изломов
Практичен в использовании

Присоединяется без специальных инструментов
Легко моется, приятен на ощупь и не царапает поверхность ванны

Теплостойкий шланг для душа с гладкой, не прозрачной поверхностью, металлическими фитингами (1/2" конус x 1/2").

GLA-10

JAZZY SILVER HOSE

НОВЫЙ ПРОДУКТ "JAZZY SILVER HOSE"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-10



Шланг

Теплостойкий полимер, армированный фольгой

Упорный подшипник свободного вращения 360°

латунь

Обжимные фартуки

латунь покрытая хромом

Фитинги (1/2" конус x 1/2")

латунь, покрытая хромом

125 PSI
(8 атм.)

Рабочее давление

280 PSI
(19 атм.)

Пиковое давление

290 PSI
(20 атм.)

Давление на разрыв

< 70 °C Рабочая температура

95 °C

Пиковая температура



Долговечен в эксплуатации

Защищен от скручивания и изломов

Практичен в использовании

Присоединяется без специальных инструментов

Легко моется, приятен на ощупь и не царапает поверхность ванны

GLA-11

Теплостойкий шланг для душа с гладкой, не прозрачной поверхностью, металлическими фитингами (1/2" конус x 1/2").

SIVER BLACK



ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-11

НОВЫЙ ПРОДУКТ "SIVER BLACK"

Долговечен в эксплуатации
Защищен от скручивания и изломов
Практичен в использовании

Присоединяется без специальных инструментов
Легко моется, приятен на ощупь и не царапает поверхность ванны

Шланг для душа армированный нейлоном, в металлизированной оплётке с двойным замком, латунными фитингами (1/2" конус x 1/2").

GLA-NY

NYLON ARMO-FLEX

НОВЫЙ ПРОДУКТ "NYLON ARMO-FLEX"

ШЛАНГ ДЛЯ ДУША GLA-NY



Рабочее давление

125 PSI
(8 атм.)

Пиковое давление

280 PSI
(19 атм.)

Давление на разрыв

290 PSI
(20 атм.)

Рабочая температура

< 70 °C

Пиковая температура



Долговечен в эксплуатации и защищен от изломов.
Практичен и надежен в использовании.
Обладает химической стойкостью
и механической прочностью.
Присоединяется без специальных инструментов.



СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕСТИРОВАНИЕ



WRAS
Water Regulations Advisory Scheme

NSF[®]



TÜV
CERT
EN1113\KTW



ISO9001:2008

Тестирование по стандарту EN1113

№:	Описание	Тестирование	Схемы
1.	Материалы.	Все используемые материалы для шлангов G5, контактирующие с водой не вызывают ухудшения воды с точки зрения появления запаха или изменения вкуса при температуре воды 90°C.	
2.	Гидравлические характеристики	При давлении [(3+0.02) BAR] достигается минимальная скорость потока 0.42 л/секунду.	<p>Выпускное отверстие Схема подачи воды Шланг</p> <p>Apparatus for testing flow rate</p>
3.	Механические характеристики и защита от протечек	1. Сила растяжения Соединение конца шланга посредством фитинга и зафиксированной части при силе 500N на другом конце 5 мин. + 10 сек. для проверки не приводит к разрывам, образованию трещин и другим деформациям. Шланги подвергались тестированию, используя теплую воду менее 30°C под постоянным давлением (0.3+0.02) МПа в течение 2 минут + 10 секунд.	<p>Аппарат для растяжения шланга</p>
		2. Устойчивость к давлению при увеличении температуры При динамическом давлении на шланг [(5+0.2) BAR] в течение 5 мин + 10 сек, не возникает никаких деформаций, влияющих на функциональность шланга	<p>Схема подачи воды Шланг</p> <p>Apparatus for testing pressure resistance of hoses at increased temperature</p>
		3. Тест на прочность (долговечность) при скручивании При воздушном давлении [(1+0.2) BAR] на шланг G5 и кручении в течение 5000 циклов, изменений в структуре шлангов не происходит. После теста на кручение, шланги подвергались тестированию теплой (не более 30°C) водой под давлением [3+0.2] BAR в течение 10 минут	<p>Подача воздуха Аппарат для тестирования шланга на прочность при скручивании</p>
		4. Температурный стрессовый тест Через шланг G5 пропускалась в течении 2 мин холодная вода, затем 2 мин горячая вода под динамическим давлением [(3+0.2) BAR]. Непрерывный цикл производился 300 раз. Никаких протечек между слоями шланга (в случае многослойного шланга) и деформаций не возникает	<p>Схема подачи воды Шланг</p> <p>Apparatus for temperature stress test</p>

Символы и знаки, условные обозначения и сокращения



Сертификат соответствия ГОСТ Р - Сертификат соответствия ГОСТ Р является документом, который подтверждает соответствие продукции требованиям качества и безопасности, установленным для данной продукции действующими стандартами и правилами.



NSF International - международная неправительственная некоммерческая организация, являющаяся мировым лидером в развитии стандартов и обеспечении сертификации в сфере безопасности и защиты здоровья и окружающей среды. Сертификация NSF во всем мире гарантирует потребителям экологичность производства, безопасность и высокое качество продукции, соответствующее строгим международным требованиям.



ISO9001 – Один из стандартов международной организации стандартизации (ISO), принятый более чем 190 странами мира в качестве национального. ISO 9001 свидетельствует о высоком уровне надежности поставщика и добротности его компании, способной поддерживать стабильность качества и улучшать результативность своей работы. Сам сертификат соответствия ISO 9001 является внешним независимым подтверждением достижения требований стандарта.



WRAS Сертификация по стандарту британской Water Regulations Advisory Scheme (Программа рекомендаций нормативных документов о водных ресурсах). Сертификация WRAS свидетельствует, что материал, используемый в изделиях, соответствует полным требованиям тестирования по протоколу BS 6920 и не влияет на запах и вкус воды, не выделяет вредных компонентов и металлов и не поддерживает роста микроорганизмов в воде при эксплуатации.



TÜV – Германский концерн с безупречной репутацией в вопросах сертификации и тестировании продукции. Член Независимой международной организации по сертификации (Independent International Organization for Certification). Добровольный сертификат TÜV International Certification свидетельствует о безопасности продукта и свидетельствует о высоком качестве при постоянном наблюдении.



Упорный подшипник свободного вращения - позволяет шлангу свободно вращаться на 360° относительно прикрепленной к нему гарнитуре и наоборот (технология "Twist Free"). Благодаря этому исключаются скручивания, изломы и предотвращаются защемления на самом шланге. Срок расчетного периода эксплуатации увеличивается.



Изделие выдерживает нагрузку до 60 кг без видимых нарушений в структуре материала, что не приводит к разрывам, образованию грыж и другим деформациям при дальнейшей эксплуатации.

EPDM - (этилен-пропилен-диеновый каучук) экологичен, устойчив к кислотам, щелочам, соляным растворам, окисленным растворителям, кетонам и окислительным реагентам, озону, воздействию горячей и холодной воды, воздействию пара, высоко устойчив к пиву и продуктам брожения, имеет очень высокое сопротивление к низкой температуре и отличные диэлектрические свойства, устойчив к старению.

РЕЗЬБА 1/2" - Дюймовая резьба размером 1/2 дюйма (12,7 мм) с углом профиля при вершине 55°. В данном случае применяется в резьбовых фитингах (гайка, конусная гайка) шланга, присоединяемых к смесителям европейского и американского стандарта.

РЕЗЬБА М22x1,5 - Метрическая резьба, имеющая в профиле вид равностороннего треугольника с углом при вершине 60°. В данном случае применяется в резьбовых фитингах (гайка) шланга, присоединяемых к смесителям российского стандарта.

Логистические данные

АРТИКУЛ	ЦВЕТ	ДИАМЕТР	ДЛИНА см	УПАКОВКА	КОЛ-ВО В КОРОБКЕ
GLA-1/SS (Silver-Chiny)	Блестящий Серебро	15	120	Цветная коробка	32
	Блестящий Серебро	15	160	Цветная коробка	32
	Блестящий Серебро	15	190	Цветная коробка	32
GLA-1/S (Silver-Satin)	Матовый Серебро	15	120	Цветная коробка	32
	Матовый Серебро	15	160	Цветная коробка	32
	Матовый Серебро	15	190	Цветная коробка	32
GLA-1/I (Silver-Dusky)	Темный Матовый	15	120	Цветная коробка	32
	Темный Матовый	15	160	Цветная коробка	32
	Темный Матовый	15	190	Цветная коробка	32
GLA-1/GG (Gold-Chiny)	Блестящий Золото (фитинги золото)	15	160	Цветная коробка	32
GLA-1/GC (Gold-Chiny)	Блестящий Золото (фитинги хром)	15	160	Цветная коробка	32
GLA-2 / GLA-2П (Silver Chrome Montana)	Прозрачный с серебрянной фольгой	14	160	Цветная коробка	32
GLA-3 / GLA-3П (Blue Chrome Classic)	Прозрачно-голубой с серебрянной фольгой	14	160	Цветная коробка	32
GLA-4 / GLA-4П (Metal Armo-Flex)	Хром	14	150	HEAD CARD пакет	50
GLA-5 / GLA-5/D15 (Elastic Armo-Flex)	Хром	14/15	150	Цветная коробка	32
GLA-6 / GLA-6/D15 (Elastic Armo-Flex)	Хром	14/15	Растягивающийся 150-200	Цветная коробка	60/32
GLA-7/W / GLA-7/CC (Jazzy Spiral Hose)	Белый, Хром, Хром-белый	14	160	HEAD CARD пакет	50
GLA-8 (Bamboo Style)	Хром	13,8	150	HEAD CARD пакет	50
GLA-9 / GLA-9П (Solid Chrome)	Хром	14	160	Цветная коробка	32
GLA-9SN / GLA-9SNП (Solid Steel)	Цвет Стали	14	160	Цветная коробка	32
GLA-10/W / GLA-10/P GLA-10/G / GLA-10/B (Jazzy Silver Hose)	Белый, Розовый, Салатовый, Бежевый	14	160	HEAD CARD пакет	50
GLA-11 (Silver Black)	Хром-черный	14	150	Пакет	50
GLA-NY (Nylon Armo-Flex)	Хром	14	150	Цветная коробка	60