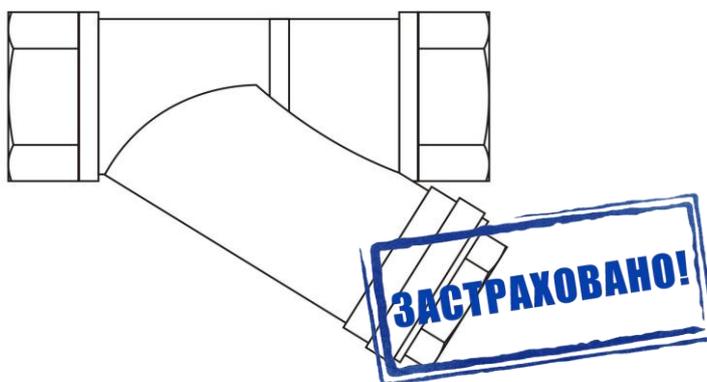


EAC



**ФИЛЬТР
ЛАТУННЫЙ СЕТЧАТЫЙ**

DN 15-100, PN 16 - 25



**ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

www.proconsim.ru

1. Основные сведения

Наименование изделия	Фильтр латунный сетчатый SGL DN 15-100, PN 16
Предприятие-изготовитель	«TAIZHOU SHENKE Imp. & Exp. Co., Ltd» Китай
Область применения	Для установки в качестве фильтрующего устройства на трубопроводах

2. Основные технические данные

Наименование параметра	Показатель								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Проход номинальный DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Резьба муфт – трубная цилиндрич., G	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/4	3	4
Размер ячейки фильтр. элемента, мкм	400				470				
Давление номин. PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)				1,6 (16)				
Температура рабочей среды, °С	не более 120								
Рабочая среда	вода, жидкие неагрессивные среды								
Температура окружающей среды, °С	от - 15 до + 40								
Средний срок службы, лет	5								

3. Материал основных деталей

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	Латунь UNI EN 12165 CW 617
Фильтрующий элемент (сетка)	Нержавеющая сталь X20Cr13

4. Комплектность

Фильтр в сборе	- 1 шт.
Паспорт	- 2 экз. на каждое упаковочное место фильтров поставляемых в один адрес

5. Инструкция по установке и монтажу

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию кранов допускается персонал, изучивший устройство фильтров, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации.

Перед монтажом произвести наружный осмотр фильтра на отсутствие повреждений.

Монтаж фильтров производить на резьбовые элементы трубопроводов с трубной цилиндрической резьбой по ГОСТ 6357-81, длины резьбы элементов трубопроводов должна быть короче длины резьбы в муфтах фильтра на величину от 1 до 3 мм. Упор концов труб в тело корпуса фильтра не допускается! Монтаж проводить с помощью рожковых гаечных ключей.

ВНИМАНИЕ: Запрещено применение инструмента оказывающего сжимающее воздействие на корпус фильтра (газовые ключи).

Запрещено при монтаже прикладывать крутящий момент за корпус фильтра либо противоположный монтажу конец фильтра.

Фильтры не должны испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снимающие нагрузку на фильтр от трубопровода.

Фильтры устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

Рабочее положение фильтра – крышкой вниз. Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе фильтра.

Перед фильтром ОБЯЗАТЕЛЬНА установка запорной арматуры – крана или клапана. В случае значительного падения давления, связанного с загрязнением фильтра, необходимо закрыть кран перед фильтром, открутить крышку, извлечь и очистить фильтрующий элемент, при необходимости – заменить новым.

Для обеспечения безопасной работы категорически запрещается производить работы по обслуживанию или устранению дефектов при наличии давления и рабочей среды в трубопроводе

6. Правила хранения и транспортировки

Фильтры хранить в заводской упаковке в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 50°С.

Транспортирование фильтров может производиться любым видом транспорта. При этом установка фильтров на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

7. Гарантии изготовителя (поставщика)

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

8. Условия гарантийного обслуживания

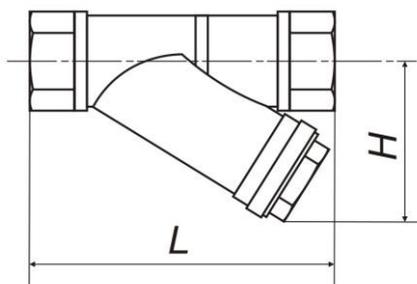
Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ» тел/факс +7(495) 988-00-32. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность ЗАО фирма «ПРОКОНСИМ».

Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Потребителю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

9. Габаритные характеристики



Наименование параметра	Показатель								
	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Проход номинальный DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Строительная длина L, мм	43,5	47	56	67,5	77	89,5	135	160	188
Строительная высота H, мм	53	62	75	90	105	126	88	100	121
Размер фильтр. ячейки, мкм	400			470			700	900	
Масса, кг	0,120	0,155	0,230	0,485	0,780	1,010	1,870	2,730	4,340