

# ФИЛЬТРЫ МАСЛА ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Основным предназначением фильтра масла грубой очистки является удаление загрязнений, возникающих в процессе эксплуатации системы, из охлаждающего масла. Целью этого является защита компрессоров и регуляторов уровня масла от повреждения.

## Применение

Фильтр масла грубой очистки серии S-91 компании Henry Technologies могут использоваться в системах управления подачей масла как низкого, так и высокого давления. Данные фильтры грубой очистки предназначены для использования с хладагентами на базе гидрохлорфторуглеродов и гидрофторуглеродов, равно как и с принадлежащими к ним маслами.

Хотя фильтр грубой очистки может использоваться с хладагентами на базе гидрофторуглеродов/синтетических масел/смесей масел, все-таки компания Henry Technologies рекомендует использовать масляный фильтр тонкой очистки или масляный фильтр-осушитель. Это требуется вследствие того, что синтетическое масло обладает способностью захвата примесных частиц.

При использовании фильтра тонкой очистки или фильтра-осушителя будет достигнута более качественная защита системы, чем при использовании только сетчатого фильтра грубой очистки.

Обычно фильтр грубой очистки устанавливается перед механическим регулятором уровня масла для того, чтобы обеспечить защиту игольчатого клапана поплавкового типа от попадания в него загрязнений. В свою очередь это предохраняет компрессор от повреждения.

## Основные особенности

- Большая площадь фильтрующей поверхности, обеспечивающая максимальную производительность и длительный срок службы
- Незначительное значение потери давления
- Фильтрующий элемент из нержавеющей стали
- Наличие штуцеров SAE или ODS



## Технические характеристики

Допустимое рабочее давление = от 0 до 34,5 бара

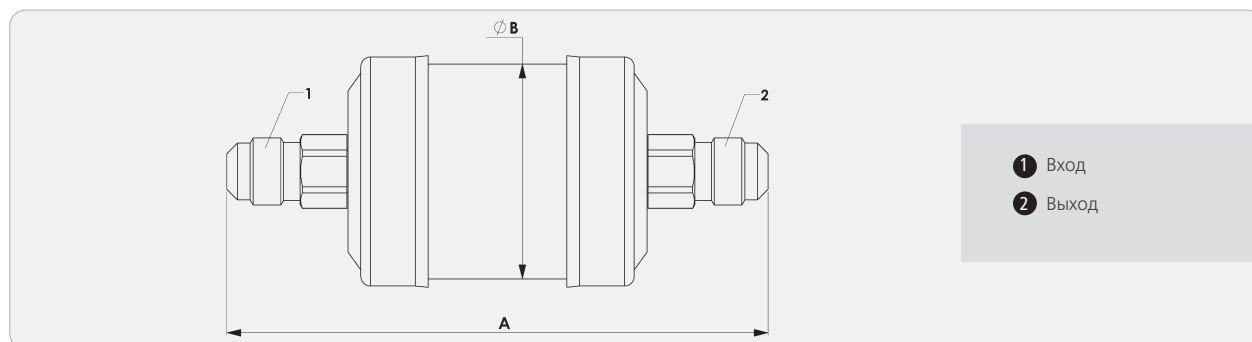
Допустимая рабочая температура = от -10°C до +120°C

Фильтрующая поверхность = 100 ячеек, площадь фильтрующей поверхности 71 см<sup>2</sup>

## Конструкционные материалы

Основной корпус и штуцера изготавливаются из углеродистой стали. Сетчатый фильтрующий элемент изготавливается из нержавеющей стали.

№ Модель	Размер соединения (дюймы)		Габаритные размеры (мм)		Характеристики фильтрующего элемента		Вес (кг)	Категория по CE
	Вход	Выход	A	ØB	Площадь (мм <sup>2</sup> )	Количество ячеек		
S-9105	Штуцер SAE 3/8	Штуцер SAE 3/8	129	51	7095	100	0.37	SEP
S-9105X	Штуцер ODS 3/8	Штуцер ODS 3/8	103	51	7095	100	0.33	SEP



МАСЛЯНЫЙ ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

## Установка – Основные вопросы

1. Масляный фильтр грубой очистки должен устанавливаться в соответствии с направлением стрелки, показывающей направление потока.
2. Рекомендуется установить вентили с обеих сторон блока для облегчения процесса их замены, если сетчатый фильтрующий элемент загрязнился

Посетите наш сайт: [www.henrytech.co.uk](http://www.henrytech.co.uk)