

Сварные однокорзинчатые фильтры

В стандартном исполнении сварные фильтры могут использоваться при давлениях до 20 МПа, при этом размеры присоединяемых патрубков варьируются от 25 мм до 500 мм. Входной/выходной патрубки могут быть выполнены под сварное, резьбовое, фланцевое соединение в соответствии с нормами российских и зарубежных стандартов. Фильтры комплектуются глухим фланцем или быстрьюёмной крышкой. Быстрьюёмная крышка комплектуется специальным предохранительным устройством, предотвращающим возможное открытие при наличии давления внутри. Корпус фильтра изготавливается из углеродистой стали. Фильтрующий элемент изготавливается из нержавеющей стали. По просьбе заказчика фильтры могут укомплектовываться дополнительно приборами КИПиА для измерения степени загрязнённости фильтрующего элемента. OGSB изготавливает фильтры в соответствии с Техническими условиями 3616-004-95715144-2010. Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза №0049831.



OGSB осуществляет нанесение наружных и внутренних покрытий согласно условиям эксплуатации и нормативным документам, а также в соответствии с требованиями заказчика. Возможно изготовление корзин фильтров, имеющих усиленную конструкцию, обеспечивающую сохранность конструкции при эксплуатации.



Основные технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение
Рабочая среда		нефть, газ, нефтепродукты,
Рабочее давление	МПа	1,6...20,0
Рабочая температура	°С	-60...+50
Кинематическая вязкость (для нефтепродуктов)	сСт	0,4...1000
Присоединительные размеры	Dn	40...500
Расчетный срок эксплуатации*, не менее	лет	10

* при соблюдении эксплуатирующей организацией требований к техническому обслуживанию, ремонту, хранению, транспортировке, а также в зависимости от условий эксплуатации, указанных в заказе на поставку.

