

Фильтры сливные ФС-1, ФС-2

ТУ 3689-006-10524112-2000

Назначение

Фильтры сливные типа ФС-1, ФС-2 предназначены для грубой очистки от механических примесей нефтепродуктов, сливаемых в резервуары нефтебаз и АЗС.

Фильтры входят в комплект сливного устройства и устанавливаются на приемную трубку резервуара.

Фильтры изготавливаются в двух вариантах: ФС-1 — фильтр сливной с одним входным патрубком; ФС-2 — фильтр сливной с двумя выходными патрубками.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды фильтры сливные изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.



Технические характеристики

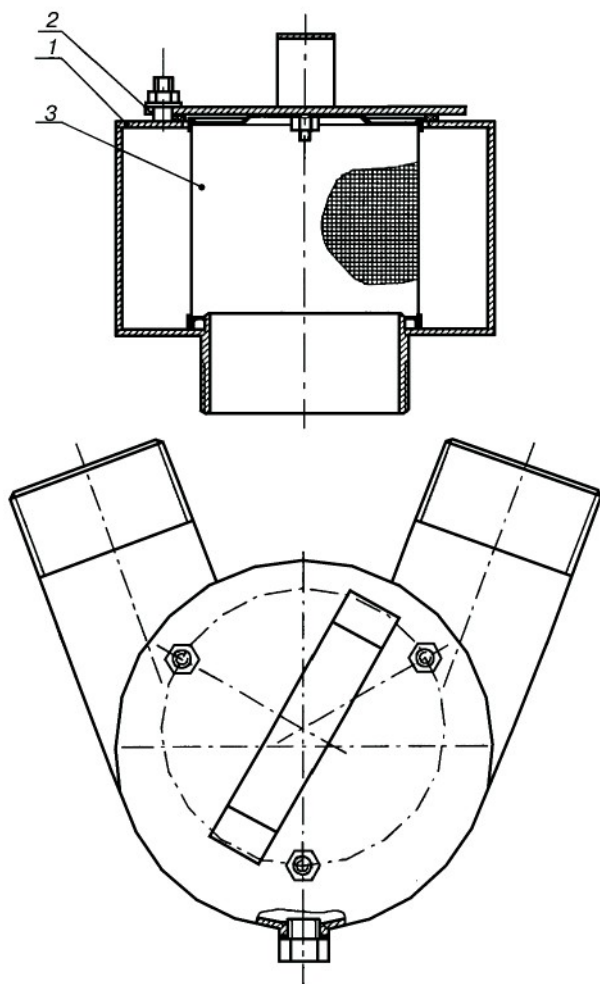
Наименование параметра	ФС-1 присоединение		ФС-2 присоединение	
	резьбовое	фланцевое	резьбовое	фланцевое
Габаритные размеры фильтра, мм:				
длина	195	222	195	222
ширина	265	265	340	340
высота	276	276	276	276
Резьба присоединительная, дюйм:				
на входном патрубке	G3	G3	G3	G3
на выходном патрубке	G4	-	G4	-
Присоединительные размеры, мм:				
D	-	205	-	205
D ₁	-	170	-	170
d	-	18	-	18
n, шт.	-	4	-	4
Масса, кг, не более	4,2	7,2	5,2	8,2

Фильтры сливные ФС-1, ФС-2

Устройство и принцип работы

Фильтр сливной состоит из корпуса 1, крышки 2, сменного сетчатого фильтра 3.

Корпус фильтра имеет один выходной и два входных патрубка (для ФС-2) или один входной патрубок (для ФС-1). Внутри корпуса на выходной патрубок устанавливается сетчатый фильтр, который поджимается крышкой 2. Во избежание утечек нефтепродуктов крышка устанавливается на корпус через прокладку и затягивается тремя гайками. Нижняя часть корпуса является отстойником, в который смываются механические примеси, осевшие на фильтре. Слив загрязненных нефтепродуктов из отстойника производится во время технических осмотров.



Общий вид фильтра сливного ФС:

1 — корпус; 2 — крышка; 3 — сменный сетчатый фильтр