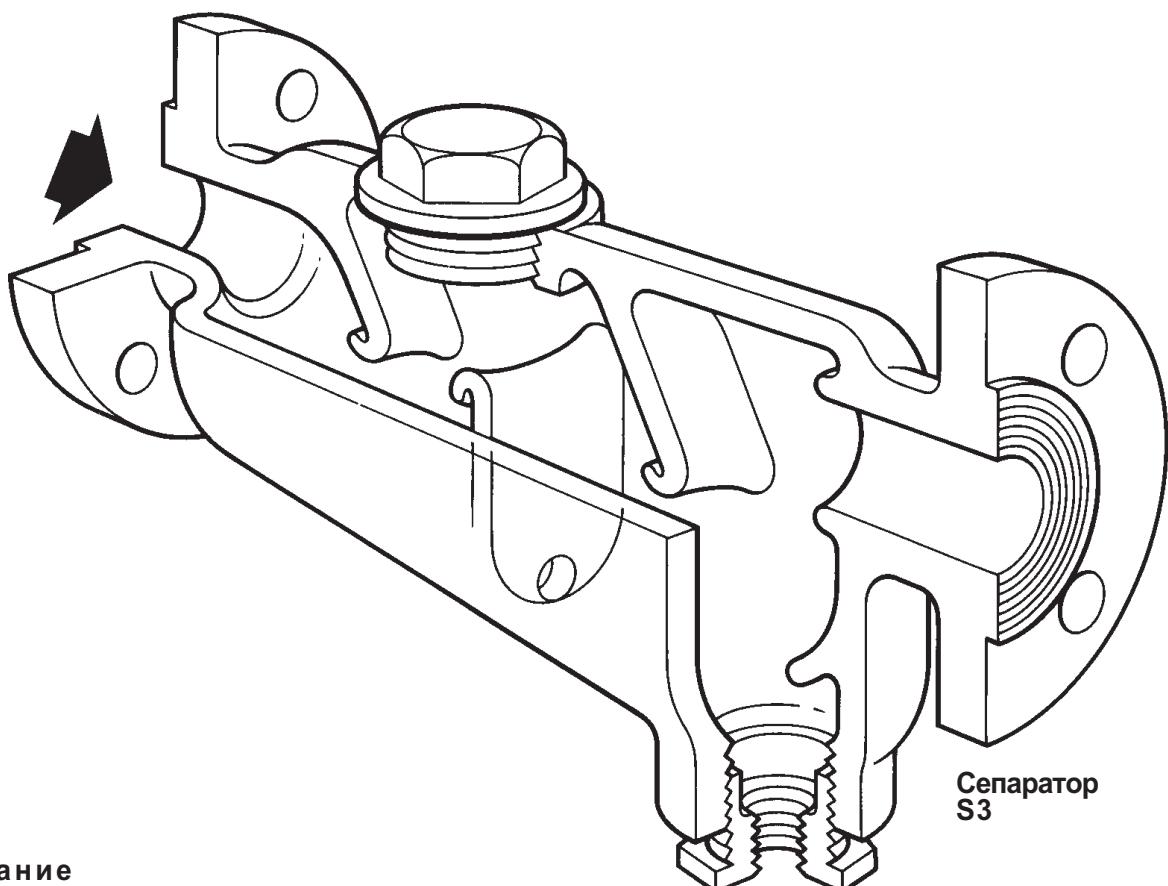


## Сепараторы S2 и S3



### Описание

Сепараторы S2 и S3 являются сепараторами перегородчатого типа, применяемыми для удаления влаги из систем пара, сжатого воздуха и газа.

### Размеры и соединения

Для S2 резьбовые соединения 1½", 1½" и 2" по стандартам BSP и NPT

Для S3 соединения по стандартам Ду 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150 и 200 фланцевые BS 4504 Ру16 с резьбовым BSP дренажем, BS 1560 категории 125 с резьбовым NPT дренажем, JIS/KIS 10 с резьбовым BSP дренажем, и AS2129 табл. F с резьбовым BSP дренажем (только Ду 40 -100).

### Ограничение применения

Корпус соответствует нормали Ру16

Максимальная расчетная температура 200°C

Максимальное холодное гидравлическое испытание 24 ати

### Диапазон рабочих параметров



Нерабочая область для данного изделия

\* РМО - Максимальное рекомендуемое давление

### Материалы

Деталь	Материал
Корпус	Чугун DIN 1691 GG20 Эквивалент ASTM A126 CI B
Втулка*	Чугун ковкий
Прокладка*	Графит армированный листовой
Дренажная втулка**	Чугун ковкий

\*Не S2 Ду32 и 40  
\*\*Не S3 Ду200

### Монтаж

Устанавливать в горизонтальных трубопроводах с дренажным отверстием вниз. Чтобы быть уверенным, что отсепарированная жидкость будет быстро удаляться, к дренажному отверстию необходимо подключить соответствующую дренажную линию.

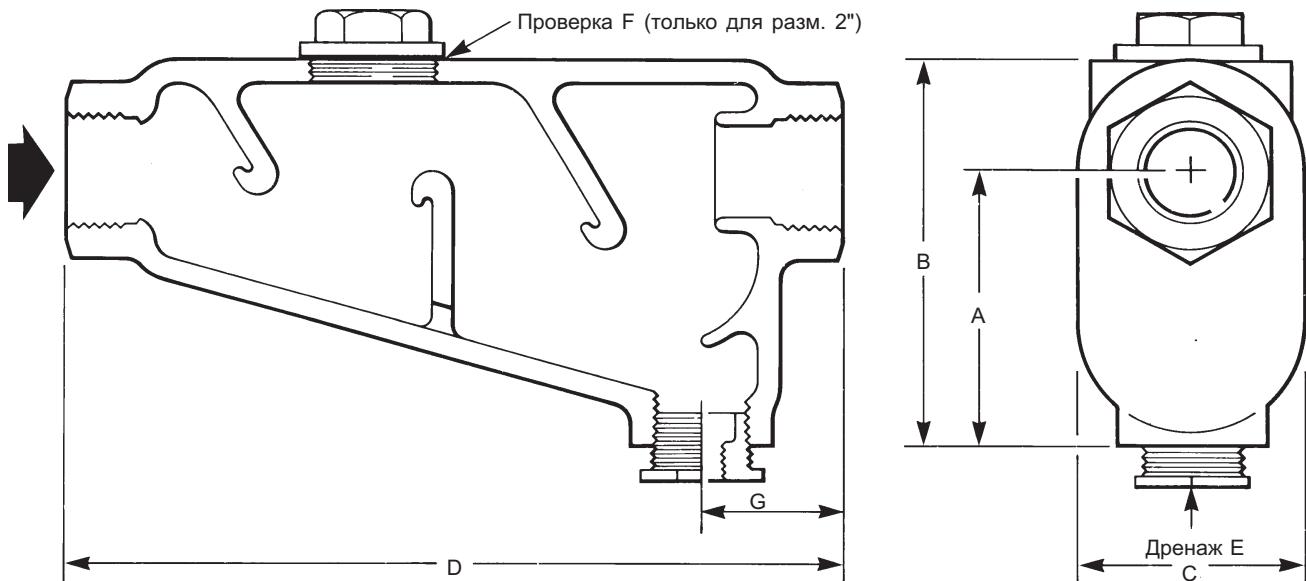
### Рекомендуемые закручивающие усилия

Проверка	
S2 - 2"	60мм А/F 190-210 Нм
S3 - Ду40, 65	46мм А/F 150-165 Нм
S3 - Ду50,80,100,125,150,200	60мм А/F 90-210 Нм

### Обозначение в заказе

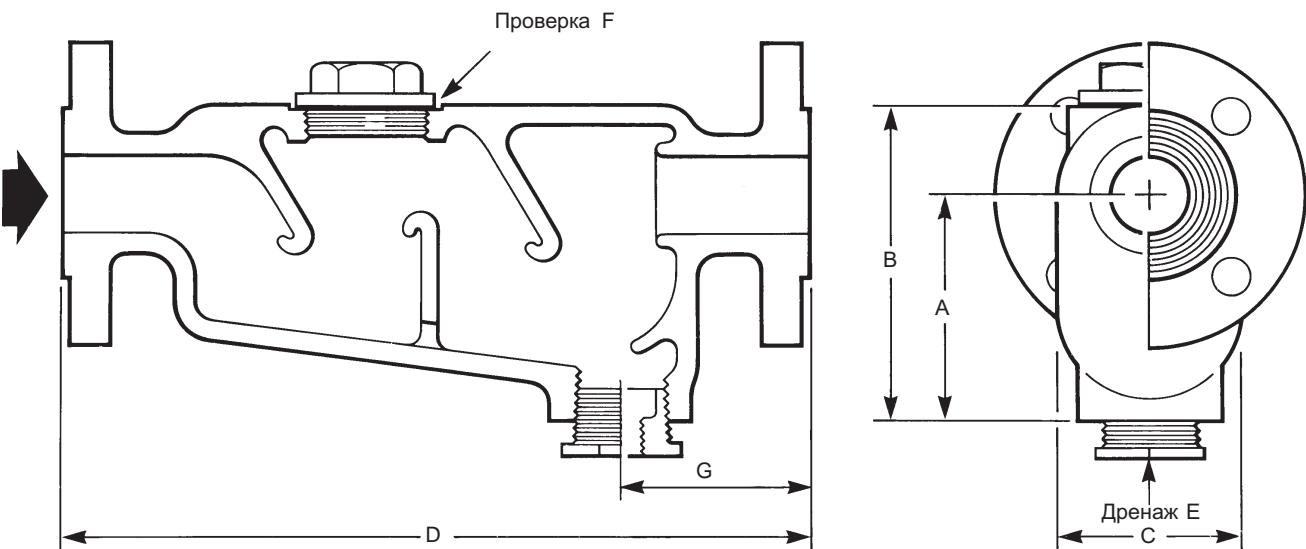
S3 Сепаратор Спиракс Сарко Ду50 с корпусом из чугуна и фланцевыми соединениями согласно стандарту BS 4504 Ру16

## Размеры(ориентировочные), мм



### Сепаратор S2

Размер	A	B	C	D	E	F	G	Масса	Объем (литр)
11/4"	111	156	89	304	1/2"	-	60	9.6кг	1.5
11/2"	111	156	89	304	1/2"	-	60	9.6кг	1.5
2"	166	205	117	397	1/2"	M72	71	19 кг	3.2



### Сепаратор S3

Ду	A	B	C	D	E	F	G	Объем (литр)
40	111	156	89	365	1/2"	M56	94	14.0 кг 1.6
50	146	206	117	456	1/2"	M72	98	25.4 кг 3.2
65	184	232	146	406	1/2"	M56	98	36.7 кг 4.6
80	187	264	152	483	1"	M72	98	44.9 кг 6.5
100	238	337	197	692	1"	M72	118	74.8 кг 13.5
125	232	409	381	706	1"	M72	121	177.8 кг 38.5
150	232	409	381	706	1"	M72	121	181.4 кг 42.5
200	305	505	426	762	1 1/2"	M72	140	254.0 кг 68.0