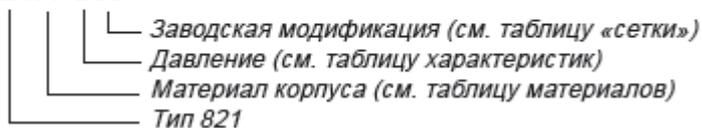


**ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКИЙ СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 821**
**Расшифровка типового обозначения  
821A-C50**


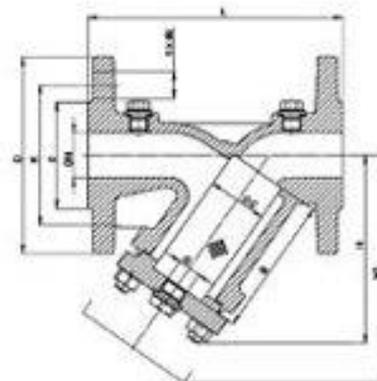
Диаметр	15 - 400 мм)
Давление	<b>C</b> - 16 бар (Dn 15 - 400 мм) <b>D</b> - 25 бар (Dn 15 - 200 мм) <b>E</b> - 40 бар (Dn 15 - 200 мм)
Температура	до 400°C (см. материалы)
Среда	вода, этиленгликоль до 40%, водяной пар, другие жидкие и газообразные среды, в том числе топливо и масла на нефтяной основе

**Применение**

Фильтры-грязевики механические предназначены для защиты от засорения технологического оборудования. Фильтр задерживает все твердые частицы, размер которых превышает размер ячеек.

**Материалы**

Наименование	Стандартное исполнение		На заказ
Тип	<b>821A</b>	<b>821F</b>	<b>821C</b>
Температура	300°C	400°C	350°C
Корпус	EN-GJL-250	GP240GH	EN-GJS-400-18
Крышка			
Сетка	нержавеющая сталь X5CrNi 18-10		
Шпильки, гайки	сталь		
Пробка сливная	конструкционная сталь С35Е		
Уплотнение	металлографит		


**Размеры на PN 16 и 40 бар\***

DN	L	H	H1	G	C	B	Kvs	PN 16				Масса	PN 40				Масса
								D	d	K	nxdo		D	d	K	nxdo	
мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	м <sup>3</sup> /ч	мм	мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	мм	кг
15	130	90	135	3/8	23	56	5,7	95	46	65	4x14	2,6	95	45	65	4x14	2,7
20	150	100	150	3/8	28	68	10,4	105	56	75	4x14	3	105	58	75	4x14	3,6
25	160	115	180	3/4	36	82	16,4	115	65	85	4x14	4,3	115	68	85	4x14	4,5
32	180	135	215	3/4	42	98	27,3	140	76	100	4x19	6,8	140	78	100	4x18	6,3
40	200	150	240	1	50	114	42	150	84	110	4x19	8,8	150	88	110	4x18	8,7
50	230	155	250	1	61,5	119	64,7	165	99	125	4x19	11	165	102	125	4x18	11
65	290	175	285	1	78,5	134	98	185	118	145	4x19	14,6	185	122	145	8x18	18,5
80	310	205	330	1	89,5	149	149	200	132	160	8x19	18,6	200	138	160	8x18	23,5
100	350	275	365	1 1/2	109,5	169	234	220	156	180	8x19	27	235	162	190	8x22	33
125	400	325	425	1 1/2	137,5	199	376	250	184	210	8x19	38,5	270	188	220	8x26	54
150	480	397	480	1 1/2	160	224	454	285	211	240	8x23	54,5	300	218	250	8x26	75
200	600	535	610	1 1/2	210	284	853	340	266	295	12x23	110	375	285	320	12x30	137
250	730	670	915	1 1/2	258	434	1104	405	319	355	12x28	165	-	-	-	-	-
300	850	680	1110	1 1/2	308	555	1450	460	370	410	12x28	285	-	-	-	-	-
350	980	755	1200	1 1/2	365	640	1800	520	429	470	16x28	373	-	-	-	-	-

400	1100	835	1320	11/2	415	695	2200	580	480	525	16x31	540	-	-	-	-	-
-----	------	-----	------	------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-------	-----	---	---	---	---	---

### Монтаж и эксплуатация

#### **МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ДАННЫЙ ВИД РАБОТ. ПЕРСОНАЛ ЭТИХ ФИРМ ДОЛЖЕН БЫТЬ АТТЕСТОВАН.**

Перед монтажом необходимо очистить трубопровод от механических загрязнений. Проверить соответствие параметров среды параметрам фильтра. Фильтр рекомендуется устанавливать в горизонтальном положении, крышкой вниз. Следует обращать внимание, чтобы направление движения транспортируемой среды совпадало с направлением стрелки расположенной на корпусе фильтра, и чтобы фильтры не находились под нагрузкой моментов вызванных силой тяжести трубопроводов и оборудования, а также от нагрузок, вызванных температурными удлинениями трубопроводов. Трубопровод должен быть рассчитан на компенсацию этих удлинений. Возможно также устанавливать фильтр вертикально при потоке среды сверху вниз. Рекомендуется проводить очистку фильтра после каждой остановке установки, после ремонта, при выявлении потерь давления, перед началом отопительного сезона. Для очистки фильтра надо снять его крышку, вынуть фильтрующий вкладыш и промыть его мощной струей воды, после чего установить на место.



### Гарантия

12 месяцев со дня продажи.

Потребитель теряет гарантийные права, если:

- применение не соответствует назначению и (или) заявленным характеристикам
- товар был отремонтирован собственными силами без согласования с поставщиком
- были нанесены механические повреждения
- не соблюдены условия эксплуатации и (или) монтажа
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода из строя оборудования или его частей

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется покупателем за свой счет. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией оборудования.

**Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.**

Продукция соответствует требованиям Российских стандартов и признана годной к эксплуатации.

Модификация \_\_\_\_\_

Диаметр \_\_\_\_\_ Количество \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

=====