



Визуальные индикаторы потока MIDWEST

Недорогая защита для ценного оборудования и систем



Визуальные индикаторы потока Midwest производятся из качественных материалов и протестированы на надежность для гарантии длительной, нормальной работы при экономически выгодных ценах. Для серии 100 и 300 доступен тип со смотровым окном, а для серии 400 и 700 тип с трубной визуализацией с внутренним резьбовым соединением, выбираемым из нормалей NPT, BSPP или BSPT и фланцевым соединением. Серия 700 имеет лопасть и внутреннее приспособление для очистки прозрачной трубки, которое удобно для жидкостей с взвешенными частицами. Просто поверните стеклянную трубку без прерывания потока и восстановите обзор на все 360 градусов.

Габариты и вес визуального индикатора потока

Номер модели	Размер корпуса	Длина (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Диаметр фланца	Диаметр зоны обзора	Вес (кг)
Серия 100	1/4, 3/8	76	46	54	-	-	0,5
	1/2, 3/4	102	57	65	-	-	0,7
	1, 1-1/4	111	65	67	-	-	1,2
	1-1/2, 2	144	83	83	-	-	2,5
Серия 300	1/4, 3/8	78	57	54	-	-	0,8
	1/2, 3/4	103	70	65	-	-	1,2
	1, 1-1/4	111	79	65	-	-	1,4
	1-1/2, 2	140	93	103	-	-	3,2
Серия 700	1/4, 3/8	70	-	38	-	-	0,4
	1/2, 3/4	94	-	57	-	-	1,1
	1, 1-1/4	124	-	70	-	-	2,3
	1-1/2	-	-	(по плоскостям)	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
Серия 400	1/2	144	-	-	89	38	1,7
	3/4	130	-	-	98	44	2,2
	1	143	-	-	108	51	2,8
	1-1/4	146	-	-	117	51	3,5
	1-1/2	149	-	-	127	64	4,0
	2	156	-	-	152	76	6,0
	3	159	-	-	191	102	7,7
4	159	-	-	229	127	11,0	
Серия 400F	1	127	-	-	108	51	3,2
	1-1/4	130	-	-	117	51	3,6
	1-1/2	133	-	-	127	64	5,4
	2	137	-	-	152	76	6,4
	3	146	-	-	191	102	10,4
4	146	-	-	229	127	14,1	
Серия 30F	1-1/2	162	-	-	127	58	5,5
	2	165	-	-	152	58	7,5
	3	225	-	-	191	76	17
	4	260	-	-	229	102	25
	6	318	-	-	279	152	55

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

МОДЕЛИ

Визуальный индикатор потока					
Размер	100	300	300SS	350	350SS
1/4"					
3/8"					
1/2"					
3/4"					
1"					
1-1/4"					
1-1/2"					
2"					
Опции: Лопасть из 316SS для серий 100, 300, 300SS для размеров 1/4", 3/8"; для размеров от 1/2" до 1-1/4"; для 1-1/2", 2" Опция MP для серии 100 и 300					
Размер	360	360SS	700	700SS	
1/4"					
3/8"					
1/2"					
3/4"					
1"					
1-1/4"					
1-1/2"					
2"					
Опции: Створка из нерж. стали 316 SS для серии 360 Резьбы BSPP или BSPT для серии 700 и 700SS					
Размер	400CI	400SS	400F	350FCS	350FSS
1/2"					
3/4"					
1"					
1-1/4"					
1-1/2"					
2"					
3"					
4"					
6"					

По непоказанным опциям контактируйте с заводом.

Модели

- 100 – Одно окно с лопастью
- 300 – Двойное окно с лопастью
- 350 – Двойное окно без индикатора
- 360 – Двойное окно со створкой
- 400 – Трубный тип без индикатора
- 700 – Трубный тип с лопастью и встроенным устройством для очистки стеклянной трубки

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ – СЕРИИ 100 и 300

Тип окна с резьбовыми соединениями

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Окно: Закаленное стекло. Корпус: Бронза или нерж. сталь 316 SS. Прокладка: Buna-N, Фторэластомер или ПТФЭ. Индикатор: ABS или нерж. сталь 316 SS.

Лопасть (серия 100 и 300), нерж. сталь 304 SS или 316 SS Створка (серия 360).

Температурный предел: 93 С.

Предел по давлению: 125 psig (8,62 бар), 150 psig (10,34 бар) в моделях "MP".

Соединения: Резьбовые.

Пример	SFI	300	SS	2	G2	Визуальный индикатор потока SFI-300SS-2-G2; двойное окно, закаленное стекло, прокладка из фтороэластомера, корпус из 316SS, лопасть ABS, соединители с внутренней резьбой 2"NPT.
Указатель модели	SFI					Визуальный индикатор потока, стандартное закаленное стекло, стандартные прокладки из Buna-N, стандартные соединители с внутренней резьбой NPT
Тип корпуса		100 300 350 360				Одно окно, бронзовый корпус, лопасть ABS Двойное окно, бронзовый корпус, лопасть ABS Двойное окно, бронзовый корпус, нет индикатора потока Двойное окно, бронзовый корпус, створка из 304SS
Опции корпуса			SS MP			Опция корпуса из 316SS для серии 300, 350, 360 Опция с максимальным давлением 150 psig, включает прокладки из фтороэластомера
Размер корпуса				1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2"		Размер соединения 1/4" Размер соединения 3/8" Размер соединения 1/2" Размер соединения 3/4" Размер соединения 1" Размер соединения 1-1/4" Размер соединения 1-1/2" Размер соединения 2"
Опции					W2 G1 G2 S2 S3 I1 I2 I3 F1 BSPT BSPP	Плексигласовое окно Прокладка из ПТФЭ Прокладка из фтороэластомера Вал из 316 SS (Не для модели 350) Вал из монеля (Не для модели 350) Лопасть ABS с бронзовой втулкой (Не для модели 350, 360) Лопасть из 316 SS (Не для 350, 360) Нет лопасти (Только для 100) Створка из 316SS (Только для 360) Резьбы BSPT Резьбы BSPP

(Максимальный поток для моделей с лопастью: 5 фут/сек для жидкости, 5000 фут/сек для газов)

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ – СЕРИЯ 300F

Тип окна с фланцевыми соединениями

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы: Окно: Закаленное стекло. Корпус: Углеродистая сталь или нерж. сталь 316 SS. Прокладка: Buna-N, Фтороэластомер или ПТФЭ. Индикатор: Створка из нерж. сталь 316 SS (серия 360).

Температурный предел: 93 C.

Предел по давлению: 150 psig (10,34 бар).

Соединения: Фланцевые.

Пример	SFI	360FSS	1-1/2"	G1	Визуальный индикатор потока SFI-360FSS-1-1/2-G1; двойное окно, закаленное стекло, прокладка из ПТФЭ, корпус из 316SS, створка из 304SS, фланцевые соединители 1-1/2" с выступом на лицевой поверхности
Указатель модели	SFI				Визуальный индикатор потока, двойное окно, закаленное стекло, стандартные прокладки из Buna-N, фланцевые соединители с выступающей лицевой поверхностью
Тип корпуса		350FCS 350FSS 360FCS 360FSS			Корпус из углеродистой стали, нет индикатора движения Корпус из 316SS, нет индикатора движения Корпус из углеродистой стали, створка из 316SS Корпус из 316SS, створка из 316SS
Размер корпуса			1-1/2" 2" 3" 4" 6"		Размер фланцевого соединения 1-1/2" с выступом на лиц. поверхности Размер фланцевого соединения 2" с выступом на лиц. поверхности Размер фланцевого соединения 3" с выступом на лиц. поверхности Размер фланцевого соединения 4" с выступом на лиц. поверхности Размер фланцевого соединения 6" с выступом на лиц. поверхности
Опции				G1 G2	Прокладка из ПТФЭ Прокладка из фтороэластомера

Применения

Очень удобен для использования в потоке охладителей, смазочных материалов, топливных линий и т.п., на турбинах, машинном оборудовании, компрессорах и других больших промышленных установках. Удобен для мониторинга эффективности фильтров, работы насосов и направления потока.

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ – СЕРИЯ 700

Трубчатый тип с резьбовыми соединениями

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы и жидкости.

Смазываемые материалы: Трубка: Закаленная из боросиликата. Корпус: Латунь или нерж. сталь 316 SS.

Прокладка: Фтороэластомер. Индикатор: Ацеталь.

Температурный предел: 100 С.

Предел по давлению: 230 psig (15,86 бар).

Соединения: Резьбовые.

Пример	SFI	700SS	1-1/2"	G2	Визуальный индикатор потока SFI-700SS-1-1/2; трубчатый тип с 8 лопастями из ацетала и встроенное устройство для очистки внутренней поверхности трубки, закаленная боросиликатная трубка, прокладки из фтороэластомера, корпус из 316SS, соединители с внутренней резьбой 1-1/2"NPT.
Указатель модели	SFI				Визуальный индикатор потока, трубчатый тип с 8 лопастями из ацетала и встроенное устройство для очистки внутренней поверхности трубки, закаленная боросиликатная трубка, прокладки из фтороэластомера
Тип корпуса		700 700SS			Корпус из латуни Корпус из нерж. стали 316SS
Размер корпуса			1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1-1/4" 1-1/2"		Соединение с внутренней резьбой 1/4" NPT Соединение с внутренней резьбой 3/8" NPT Соединение с внутренней резьбой 1/2" NPT Соединение с внутренней резьбой 3/4" NPT Соединение с внутренней резьбой 1" NPT Соединение с внутренней резьбой 1-1/4" NPT Соединение с внутренней резьбой 1-1/2" NPT
Опции				BSPT BSPP	Резьбы BSPT Резьбы BSPP

ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ – СЕРИЯ 400

Трубчатый тип с резьбовыми или фланцевыми соединениями

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы и жидкости.

Смазываемые материалы: Трубка: Боросиликат. Корпус: Чугун или нерж. сталь 316 SS.

Прокладка: ПТФЭ.

Температурный предел: 93 С.

Предел по давлению: 50 psig (3,45 бар).

Соединения: Резьбовые или фланцевые.

Пример	SFI	400	1-1/2"	Визуальный индикатор потока SFI-400SS-1-1/2; трубчатый тип, боросиликатная трубка, прокладки из ПТФЭ, корпус из 316SS, соединители с внутренней резьбой 1-1/2"NPT.
Указатель модели	SFI			Визуальный индикатор потока, трубчатый тип, боросиликатная трубка, прокладки из ПТФЭ
Тип корпуса		400CI 400SS 400F		Соединения с внутренней резьбой NPT, корпус из чугуна (только для размеров 1" и 2") Соединения с внутренней резьбой NPT, корпус из 316 SS Фланцевое соединение с выступом на лицевой поверхности (только для размеров 1" и больших размеров)

(Наилучшая серия для использования на вертикальных трубопроводах, где нет механических грязевых фильтров.)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: drw@nt-rt.ru || Сайт: <http://dwyer.nt-rt.ru/>