

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА НА РАСХОДОМЕР ROSEMOUNT 8800D

Таблица 6

Модель	Описание изделия	Стандарт
8800D	Вихревой расходомер	
Тип расходомера		
F	Фланцевое исполнение	●
W	Бесфланцевое исполнение	●
R	Со встроенными коническими переходами Reducer (только фланцевое исполнение)	●
D	Сдвоенный расходомер (только фланцевое исполнение)	
Условный проход		
005	Ду 15 (1/2 дюйма) (не доступно для Rosemount 8800DR)	●
010	Ду 25 (1 дюйм)	●
015	Ду 40 (1,5 дюйма)	●
020	Ду 50 (2 дюйма)	●
030	Ду 80 (3 дюйма)	●
040	Ду 100 (4 дюйма)	●
060	Ду 150 (6 дюймов)	
080	Ду 200 (8 дюймов)	
100	Ду 250 (10 дюймов)	
120	Ду 300 (12 дюймов)	
Материалы, контактирующие со средой		
S	Нержавеющая сталь 316L	●
H	Никелевый сплав UNS N06022 (см. табл.7)	
	Возможно применение других материалов, проконсультируйтесь с Центром Поддержки Заказчиков	
Класс фланца по давлению или размеры центрирующих колец		
A1	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 150	●
A3	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 300	●
A6	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 600	
A7 ¹⁾	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 900	
A8 ²⁾	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 1500	
B1 ³⁾	ASME B16.5 (ANSI) RTJ Класс 150 только для фланцевого исполнения	
B3	ASME B16.5 (ANSI) RTJ Класс 300 только для фланцевого исполнения	
B6	ASME B16.5 (ANSI) RTJ Класс 600 только для фланцевого исполнения	
B7 ¹⁾	ASME B16.5 (ANSI) RTJ Класс 900 только для фланцевого исполнения	
B8 ²⁾	ASME B16.5 (ANSI) RTJ Класс 1500 только для фланцевого исполнения	
C1	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 150, с полированной уплотнительной поверхностью	
C3	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 300, с полированной уплотнительной поверхностью	
C6	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 600, с полированной уплотнительной поверхностью	
C7 ¹⁾	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 900, с полированной уплотнительной поверхностью	
C8 ²⁾	ASME B16.5 (ANSI) RF Класс 1500, с полированной уплотнительной поверхностью	
K0	EN1092-1 PN10/Тип В1	
K1	EN1092-1 PN16 (для бесфланцевого исполнения PN10/16)/Тип В1	●
K2	EN1092-1 PN25/Тип В1	
K3	EN1092-1 PN40 (для бесфланцевого исполнения PN25/40)/Тип В1	●
K4	EN1092-1 PN63/Тип В1	
K6	EN1092-1 PN100/Тип В1	
K7 ¹⁾	EN1092-1 PN160/Тип В1	
L0	EN1092-1 PN10/Тип В2	
L1	EN1092-1 PN16 (для бесфланцевого исполнения PN10/16)/Тип В2	
L2	EN1092-1 PN25/Тип В2	
L3	EN1092-1 PN40 (для бесфланцевого исполнения PN25/40)/Тип В2	
L4	EN1092-1 PN63/Тип В2	
L6	EN1092-1 PN100/Тип В2	
L7 ¹⁾	EN1092-1 PN160/Тип В2	
M0	EN1092-1 PN10/Тип D, только для фланцевого исполнения	
M1	EN1092-1 PN16/Тип D, только для фланцевого исполнения	
M2	EN1092-1 PN25/Тип D, только для фланцевого исполнения	
M3	EN1092-1 PN40/Тип D, только для фланцевого исполнения	
M4	EN1092-1 PN63/Тип D, только для фланцевого исполнения	
M6	EN1092-1 PN100/Тип D, только для фланцевого исполнения	
M7 ¹⁾	EN1092-1 PN160/Тип D, только для фланцевого исполнения	
W1 ⁴⁾	С патрубками под приварку, сортамент 10S	
W4 ⁴⁾	С патрубками под приварку, сортамент 40S	
W8 ⁴⁾	С патрубками под приварку, сортамент 80S	
W9 ^{3),4)}	С патрубками под приварку, сортамент 160S	

Продолжение таблицы 6

Модель	Описание изделия	Стандарт
Диапазон температур измеряемой среды		
N	Стандартный: от -40 до 232°C	●
E	Расширенный: от -200 до 427°C	●
S	Тяжелые условия эксплуатации: от -200 до 427°C	
Резьба отверстий под кабельные вводы		
1	1/2 - 14 NPT - алюминиевый корпус электроники	●
2	M20x1,5 - алюминиевый корпус электроники	●
4	G1/2 (один кабельный ввод) - алюминиевый корпус электроники	●
5	G1/2 (2 кабельных ввода) - алюминиевый корпус электроники	●
6 ⁵⁾	1/2-14 NPT - корпус электроники из нержавеющей стали	
7 ⁵⁾	M20x1,5 - корпус электроники из нержавеющей стали	
Выходные сигналы		
D	4-20 мА с HART-протоколом	●
P	4-20 мА с HART-протоколом, частотно-импульсный	●
F	Цифровой сигнал Foundation fieldbus	
Калибровка		
1	Калибровка расходомера на проливном стенде	●
Опции MultiVariable™		
MTA ⁶⁾	Многopараметрический выходной сигнал (встроенный датчик температуры)	
Взрывозащищенные исполнения		
В соответствии с требованиями Технического Регламента Таможенного Союза ТР ТС 012/2011		
E8	вид взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка"	●
I8	вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ia"	●
N8	вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ic" и защита вида "nA"	●
G8 ⁷⁾	вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ia"(FISCO)	●
K8	Комбинированное исполнение E8, I8 и N8	●
В соответствии с требованиями директив АТЕХ		
E1	вид взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка"	●
I1	вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ia"	●
N1	вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ic" и защита вида "nA"	●
IA ⁷⁾	вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь" уровня "ia"(FISCO)	●
K1	Комбинированное исполнение E1, I1 и N1	●
Функциональные блоки PlantWeb		
A01 ⁹⁾	Базовое управление: один функциональный блок ПИД (пропорционально/интегрально-дифференциальное регулирование)	●
Электрический разъем в отверстии под кабельный ввод		
GE ¹⁰⁾	M12, 4-контакта, вилка (eurofast®)	
GM ¹⁰⁾	Размер Мини, 4-контакта, вилка (minifast®)	
GN	Взрывобезопасный согласно требованиям АТЕХ, размер Мини, 4-контакта, вилка (minifast®)	
Дополнительные опции		
C4 ¹¹⁾	Пределы выходного сигнала, совместимые с NAMUR, аварийный сигнал - высокий уровень сигнала	●
CN ¹¹⁾	Пределы выходного сигнала, совместимые с NAMUR аварийный сигнал - низкий уровень сигнала	●
V5 ¹⁵⁾	Внешний винт заземления	●
T1	Клеммный блок с защитой от перенапряжения	●
P2	Очистка для специальных применений (кислород)	●
M5	ЖК-индикатор	●
R10	Преобразователь удаленного монтажа, длина кабеля 3 м	●
R20	Преобразователь удаленного монтажа, длина кабеля 6 м	●
R30	Преобразователь удаленного монтажа, длина кабеля 9 м	●
R50	Преобразователь удаленного монтажа, длина кабеля 15 м	●
RXX ¹²⁾	Преобразователь удаленного монтажа с требуемой длиной кабеля XX (указать в футах при заказе, макс. 23 м (1 м = 3, 28 фута))	
A10	Преобразователь удаленного монтажа, армированный кабель длиной 3 м, кабельные вводы для кабеля	
A20	Преобразователь удаленного монтажа, армированный кабель длиной 6 м, кабельные вводы для кабеля	
A33	Преобразователь удаленного монтажа, армированный кабель длиной 10 м, кабельные вводы для кабеля	
A50	Преобразователь удаленного монтажа, армированный кабель длиной 15 м, кабельные вводы для кабеля	
A75	Преобразователь удаленного монтажа, армированный кабель длиной 23 м, кабельные вводы для кабеля	
CPA ¹³⁾	CriticalProcess™ - замена пьезоэлектрического сенсора без остановки технологического процесса	
Сертификация		
Q4	Протокол калибровки согласно ISO 10474 3.1B и EN 10204 3.1 /Свидетельство о поверке	●
Q8	Сертификат происхождения материалов в соответствии с ISO 10474 3.1 и EN 10204 3.1	●
Q25	Сертификат соответствия NACE MR0103	●
Q69 ¹⁴⁾	Сертификат контроля сварных швов (для бесфланцевого исполнения) в соответствии с ISO10474 3.1B и EN 10204 3.1	●
Q70	Сертификат контроля сварных швов (для фланцевого исполнения) в соответствии с ISO 10474.1B и EN 10204 3.1	
Q71	Сертификат контроля сварных швов (для фланцевого исполнения) в соответствии с ISO 10474 3.1B (включая рентгенографический контроль) и EN 10204 3.1	
Q79	Комбинированный сертификат аттестации процедур сварки/ аттестации сварщика / аттестации технических условий на процедуры сварки)	●
Краткое руководство для монтажа на разных языках (по умолчанию на английском)		
YR	Русский	●