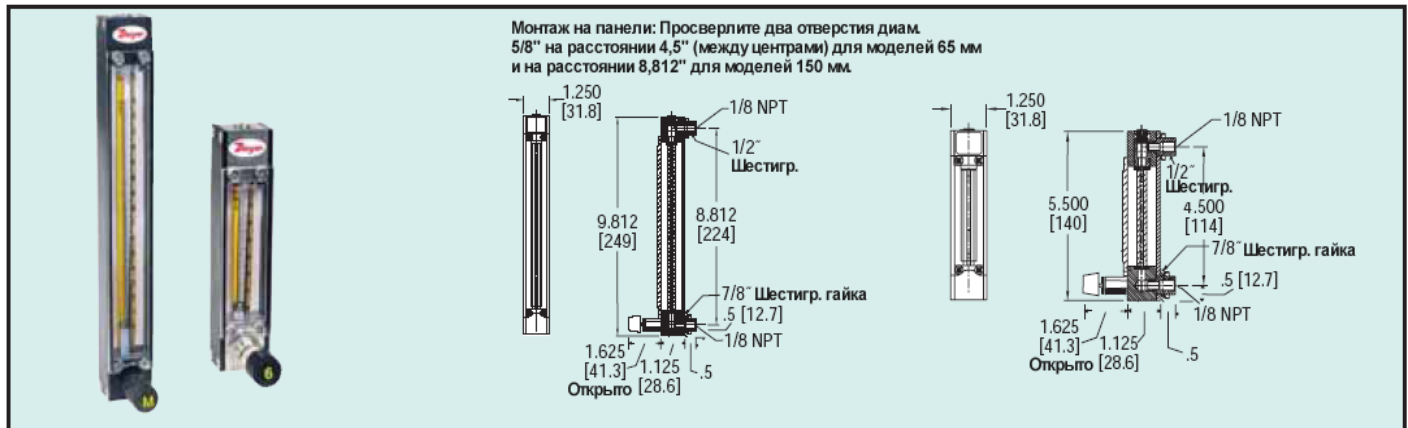




Серия VA

Стекланные конусные расходомеры 65 мм и 150 мм, точность $\pm 2\%$ для полной шкалы, взаимозаменяемые трубки



Стекланные расходомеры серии VA предназначены для **точного замера расходов** воздуха, воды и других обычно используемых газов. Расходомеры конструируются так, чтобы было легкое считывание с универсальной мм шкалы и поставляются с корреляционной таблицей содержащей калибровочные данные для воздуха и воды. Доступны корреляционные данные для других газов и жидкостей. Постоянная керамическая шкала с вертикальной опорной линией уменьшает параллакс и усталость глаз. Толстый передний экран из поликарбоната защищает трубку от поломки и также служит как увеличительная линза для улучшения видимости при считывании отсчета.

Стекланные расходомеры подходят для измерения расхода транспортирующих газов, жидкости и замера газа в опытных установках, лабораториях, технологических потоках и при индикации уровня. Для управления расходом устройства оборудуются стандартным 6-оборотным игольчатым клапаном. Для высокочувствительного управления и дискретности доступны высокоточные измерительные клапаны с неразрывными штоками (приобретаются отдельно) – они особенно необходимы для очень низких расходов. Расходомеры поставляются полностью собранными и готовыми для монтажа на панели. Для монтажа на отдельном стенде используется дополнительный акриловый штатив.

МОДЕЛИ

Номер модели с шкалой 65 мм				Максимум	Максимум
Алюминий	Нерж. сталь	Латунь	Поплавок	Расход (воздух), мл/мин	Расход (H ₂ O), мл/мин
VA1043	VA1243	VA1343	Стекло	49	0,55
VA1044	VA1244	-	Нерж. сталь	145	2,38
VA1045	VA1245	VA1345	Стекло	104	1,8
VA1046	VA1246	-	Нерж. сталь	299	7,7
VA1047	VA1247	VA1347	Стекло	202	2,6
VA1048	VA1248	-	Нерж. сталь	522	12,0
VA1049	VA1249	VA1349	Стекло	986	20,5
VA10410	VA12410	-	Нерж. сталь	1946	55,6
VA10411	VA12411	VA13411	Стекло	1249	27
VA10412	VA12412	-	Нерж. сталь	2520	71
VA10413	VA12413	VA13413	Стекло	2040	40
VA10414	VA12414	-	Нерж. сталь	3990	108
VA10417	VA12417	VA13417	Стекло	6318	147
VA10418	VA12418	-	Нерж. сталь	12058	364
VA10410	VA12419	VA13419	Стекло	13153	309
VA10420	VA12420	-	Нерж. сталь	24680	745
VA10421	VA12421	VA13421	Стекло	23169	522
VA10422	VA12422	-	Нерж. сталь	42094	1260

Номер модели с шкалой 150 мм				Максимум	Максимум
Алюминий	Нерж. сталь	Латунь	Поплавок	Расход (воздух), мл/мин	Расход (H ₂ O), мл/мин
VA20429	VA22429	VA23429	Стекло	374	5,5
VA20430	VA22430	-	Нерж. сталь	814	20,4
VA20433	VA22433	VA23433	Стекло	2313	54
VA20434	VA22434	-	Нерж. сталь	4562	130
VA20435	VA22435	VA23435	Стекло	3807	84
VA20436	VA22436	-	Нерж. сталь	7590	217
VA20437	VA22437	VA23437	Стекло	8678	210
VA20438	VA22438	-	Нерж. сталь	16737	506
VA20439	VA22439	VA23439	Стекло	23564	568
VA20440	VA22440	-	Нерж. сталь	44336	1370

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения: Совместимые газы и жидкости.

Смачиваемые материалы:

Трубка расходомера: Боросиликатное стекло.

Поплавки: Стекло или нержавеющая сталь (сапфир, карболой и тантал как опции).

Стопор поплавка: ПТФЭ.

Концевые фитинги: Анодированный алюминий, нерж. сталь 316 SS или латунь.

Сальники: Фтороэластомер.

Кольца круглого сечения: Buna-N на моделях из алюминия и моделях из латуни.

Температурные пределы: 121 С.

Пределы по давлению: 200 psig (13,8 бар).

Точность: ±2% для полной шкалы @ 21,1 С и 14,7 psia (1 абсолютная атмосфера).

Повторяемость: ±0,25% для полной шкалы.

Шкала: Универсальная на 65 мм или 150 мм с корреляционными таблицами.

Коэффициент понижения: 10:1; 20:1 с комбинациями из двух поплавков установленных в измерительном устройстве.

Соединения: Две внутренних резьбы 1/8" NPT.

Монтаж: Вертикальный.

Клапан: 6-оборотный игольчатый (стандарт), опциональный 16-оборотный высокоточный клапан.

Выход клапана: Ацеталь на моделях из алюминия и моделях из латуни, ПКТФЭ на моделях из нержавеющей стали.

Дополнительное оборудование

VA81, Высокоточный клапан, 316 SS, пропускная способность 0,42 станд. куб. фута в час.

VA82, Высокоточный клапан, 316 SS, пропускная способность 0,85 станд. куб. фута в час.

VA83, Высокоточный клапан, 316 SS, пропускная способность 2,12 станд. куб. фута в час.

VA84, Высокоточный клапан, 316 SS, пропускная способность 4,87 станд. куб. фута в час.

VA85, Высокоточный клапан, 316 SS, пропускная способность 13,14 станд. куб. фута в час.

VA86, Высокоточный клапан, 316 SS, пропускная способность 45,55 станд. куб. фута в час.

VA7, Акриловый штатив для одного измерительного устройства.