

# Лепестковые Переключатели Потока

VAB



НАДЕЖНОСТЬ

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

ПРОСТОТА  
РАБОТЫ

# УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПНЕВМОТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ

Лепестковые переключатели потока используют поворотный лепесток для перенаправления материала из одной линии в другую. Переключатели потока VAB устанавливаются в пневмотранспортную систему там, где необходимо перенаправлять поток материала на различные производственные линии.

## Особенности

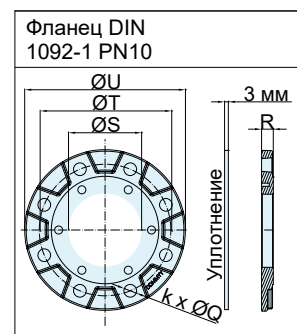
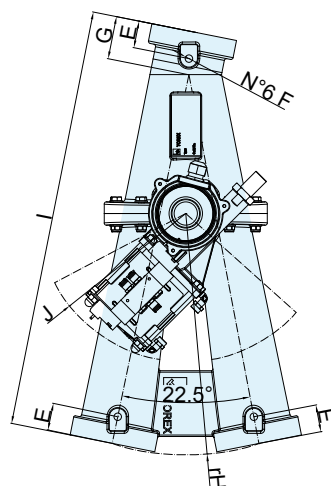
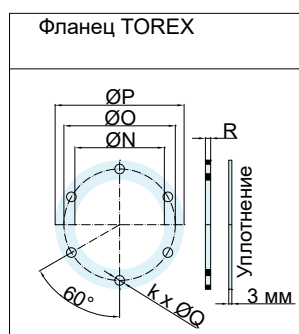
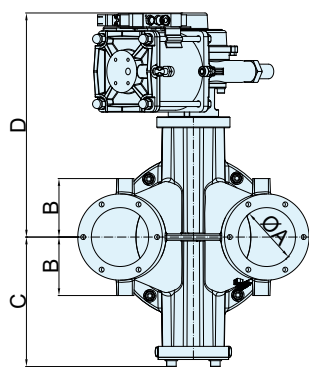
### ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

- Корпус: алюминиевый сплав;
- Заменяемое уплотнение лепестка: EPDM (белого цвета, сертифицировано для пищевой промышленности, антистатическое);
- Материал пластины лепестка - нержавеющая сталь AISI 304
- Температура работы: от -20°C до 80°C
- Рабочее давление: макс.+ 2.0 бар и -0.3 бар.
- Доступны различные типы приводов
- Доступные диаметры:  
50 мм – 65 мм – 80 мм – 100 мм – 125 мм – 150 мм – 200 мм
- Обе версии: с корпусом из алюминия и с корпусом, покрытым никелем, сертифицированы для Группы II Кат. 1D/3D с Т 135°C по запросу
- Возможность работы в обоих направлениях

### ПРИВОД

- Пневматический Привод (CP063 для VAB 50 до VAB 125 - CP101 (VAB 150 – VAB 200 + MIC23 для всех типоразмеров)
- Характеристики сети: 24 В AC, 24 В DC, 110 В AC, 230 В AC;
- Электрический Привод (AE4011 для VAB50 до VAB125 – AE5011 для VAB150-VAB200)
- Характеристики сети: 230/400 В AC 50/60 Гц
- Ручной Привод (СМ4 для всех типоразмеров)
- Для ручного переключения

## Габаритные и присоединительные размеры



Типоразмер	A	B	C	E	F	G	гH	I	Пневматический Привод		Электрический Привод	
									D	гJ	D	гJ
50	50	60	153	32	70	45	448	493	281	205	363	275
65	65	70				47	497	545				
80	80	80				59	514	574				
100	100	90	178	37	70	559	629		305.5	205	387.5	275
125	125	110				74	639	712				
150	156	125	277	65	M16	74	745	818	402	205	412.5	290
200	206	150				857	922					

# Преимущества

## 1 Быстрая интеграция в систему



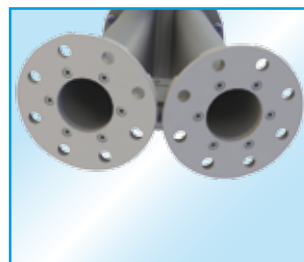
### Фланцы TOREX®

Доступные варианты:

- Ответные фланцы из углеродистой стали
- Ответные фланцы из нержавеющей стали AISI 304

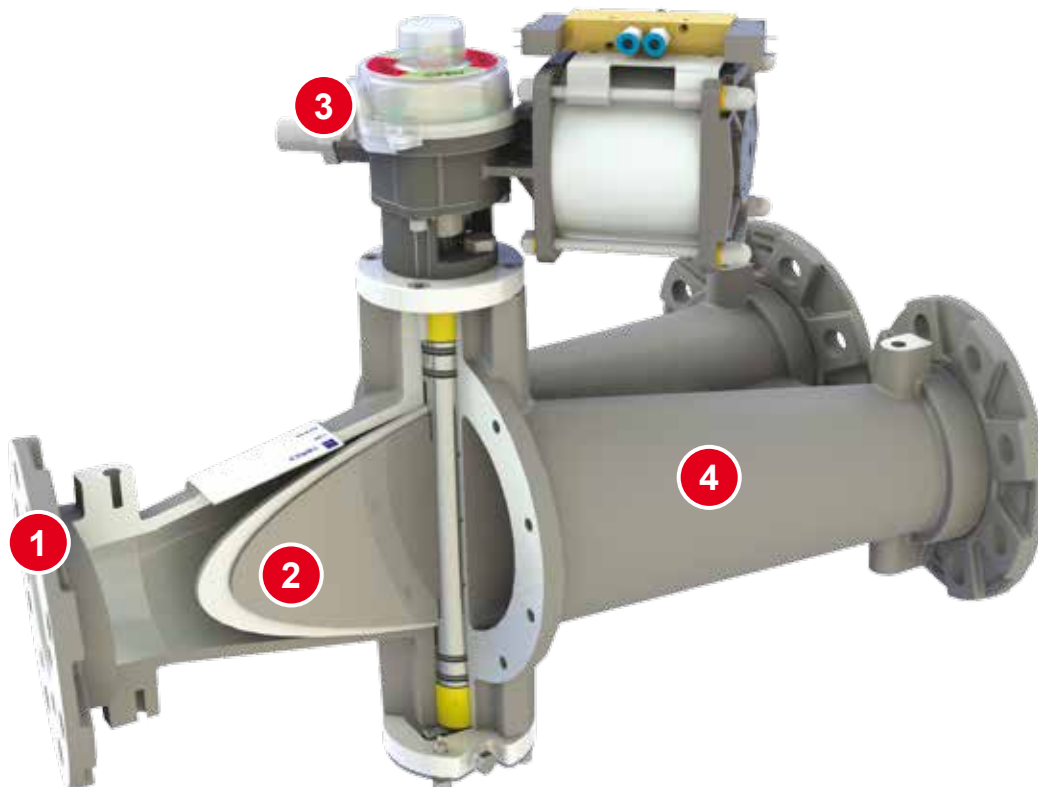
Фланцы TOREX® могут привариваться к пневматической трубе

Размеры такие же как и у фланцев переключателя потока VAR

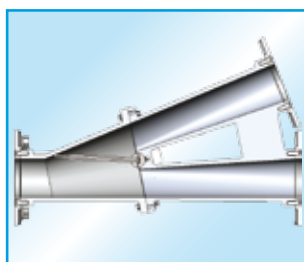
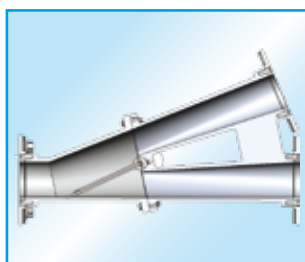


### Фланцы DIN 1092-1 PN 10

- Доступны из алюминиевого сплава. Эти фланцы по размерам идентичны фланцам для пережимных клапанов VM



## 2 Переключающий Лепесток



Возможно сведение и разведение потоков

- Небольшой угол разведения 22.5°
- Малые потери давления ввиду минимального переходного эффекта
- Гладкая внутренняя поверхность (отсутствие точек скопления материала)
- Простота конструкции и удобство обслуживания
- Небольшие габаритные размеры

## 3 Различные типы приводов



Пневматический Привод CP063/CP101  
Рабочее давление: 2-7 бар

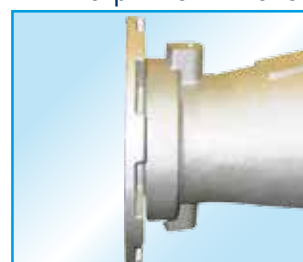


Электрический Привод AE40A11  
Мощность: 0.18 кВт  
Защита: IP 55,  
Напряжение: 50 Гц - 230/400 Вольт



Ручной Привод CM4

## 4 Версия с внутренним покрытием никелем



- Покрытие никелем сертифицировано для пищевой промышленности
- Устойчивость к коррозии
- Большая твердость поверхности



Двусторонний лепестковый переключатель потока спроектирован таким образом, чтобы соответствовать всем требованиям пневмотранспортных систем, обеспечивая перенаправление порошков, пеллет или гранул от одной точки разгрузки к другой с минимальными потерями давления и высокой герметичностью переключения.



Rights reserved to modify technical specifications.

January 2016



**ООО «В.А.М. – Москва»**  
**Москва**  
 105082, ул. Б. Почтовая, д.26, стр. 1  
 Тел. +7 (495) 663-22-39  
**Екатеринбург**  
 620043, г.Екатеринбург, ул.Начдива Васильева,  
 д.3а оф.304  
 Тел.: +7 (343) 382-07-60  
 E-mail: sales@wammoscow.ru

**Ростов-на-Дону**  
 344065, г. Ростов-на-Дону, ул. 50-летия  
 Ростсельмаша, 2-6/22, 9  
 Тел.: +7 (863) 219-22-50  
**Санкт-Петербург**  
 191186, Коношная площадь, д.2, лит.Д, офис  
 525 Бизнес Центр «Коношная пл., д.2»  
 Тел./ф. +7 812 416 42 02

