



## JUMO РЕКА

### Адаптер подключения к процессу

#### Краткое описание

Подключение к процессу связано с измерительным устройством (различные физические показатели или электролитическая проводимость) посредством соответствующего присоединительного адаптера. В системе отсутствуют «мертвые зоны», и вся конструкция легко поддается очистке, поскольку система адаптера разрабатывалась специально с учетом требований гигиеничных процессов и конструировалась и сертифицировалась согласно директивам EHEDG (Европейская группа по разработке гигиеничного оборудования).

Жесткий присоединительный элемент с вращающимся адаптером защищает установленное заподлицо уплотнительное кольцо от повреждений, возникающих в ходе монтажа, и в то же время служит для регулировки измерительного устройства.

Модульная система адаптера позволяет легко и быстро заменить измерительное устройство, к примеру, при необходимости проведения калибровки.

Области применения:

- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Биотехнологии
- Периферийные процессы (очистка воды и сточных вод)

#### Преимущества

- **Обеспечение надежности технологического процесса**  
Гигиеничный дизайн, части, контактирующие со средой, выполнены из инструментальной стали, кроме того, благодаря отсутствию «мертвых зон» в системе не возникает микробного загрязнения, что гарантирует высочайшую надежность соблюдения технологии процесса
- **Простота использования и экономия времени**  
Модульная система адаптера подходит для множества различных измерительных устройств и предоставляет широкий спектр возможностей использования адаптеров подключения к процессу. Позволяет с неограниченной частотой устанавливать и снимать измерительное устройство. Малозатратные процессы монтажа, очистки и ремонта позволяют сократить до минимума время простоя установок и, в результате, необходимые издержки.
- **Универсальность**  
Измерительное устройство может быть оснащено индивидуальным и удобным для пользования поворачивающимся на 360° присоединительным адаптером, что позволит оптимизировать процесс считывания показаний и выполнять электрические подключения в любом установочном положении.



#### Разрешения/Знаки технического контроля (см. Технические данные)



JUMO GmbH & Co. KG  
P.O. Box 1209  
D-36039 Fulda, Germany  
Telefon: +49 661 6003 321  
Fax: +49 661 6003 9695  
E-Mail: [mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)  
Web: <http://www.jumo.net>

Представительство в России  
Фирма «ЮМО», г. Москва, 115162  
ул. Люсиновская, 70, стр. 5  
Тел: +7 495 961 32 44; 954 11 10  
Факс: +7 495 954 69 06  
E-Mail: [jumo@jumo.ru](mailto:jumo@jumo.ru)  
Интернет: [www.jumo.ru](http://www.jumo.ru)



## Механические характеристики

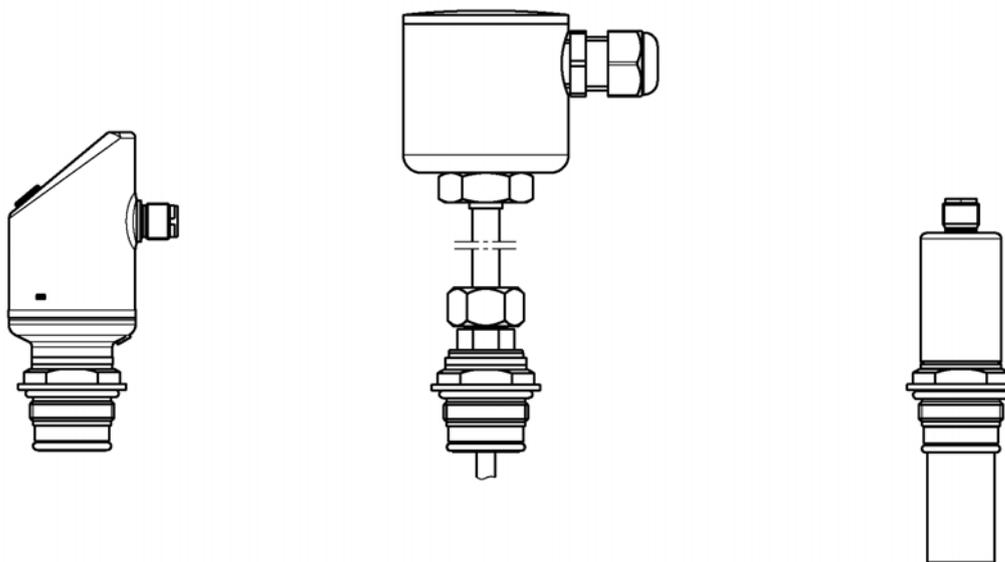
Подключение к процессу	
Материал	1.4435 (316 L)
Поверхность	
Уплотнение	VMQ, EPDM, FM
Измерительная мембрана	
Материал	1.4435 (316 L)
Поверхность	Ra ≤ 0,3
Присоединительный адаптер	
Материал	1.4435 (316 L)
Поверхность	Ra ≤ 0,8

## Zulassungen/Prüfzeichen

Prüfzeichen	Prüfstelle	Zertifikat/Prüfnummer	Prüfgrundlage	gilt für
EHEDG	TUM MAK	No. 02/2006	Document No 8	Prozessanschluss 997 JUMO PEKA

## Размеры

### Измерительные приборы



#### Датчики давления

40.2050 JUMO dTRANS p31  
40.3025 JUMO dTRANS p20  
40.4366 JUMO dTRANS p30  
40.4385 JUMO dTRANS p02  
40.4052 JUMO DELOS S1

#### Термометры

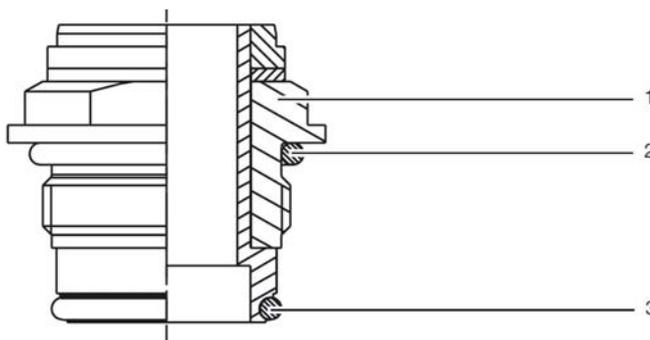
90.2810  
90.2815 JUMO dTRANS T100

#### Электролитическая проводимость

20.2930 JUMO tecLine Lf-4P

## Подключение к процессу

Подключение к процессу PEKA (997) заказывается вместе с измерительным преобразователем давления



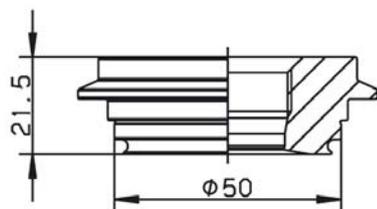
1 адаптер  
3 переднее уплотнение

2 заднее уплотнение

## Присоединительные адаптеры

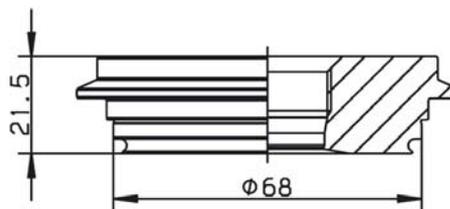
### Varivent DN25/32

Артикул №40/00446324



### Varivent DN40-125

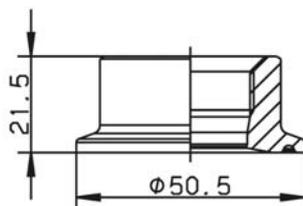
Артикул №40/00445046



## Зажимное соединение Clamp

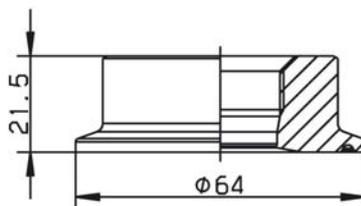
### Clamp DN25/32/40

Артикул №40/00445047



### Clamp DN50

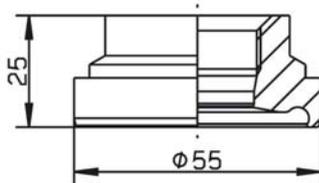
Артикул №40/00445037



## Aseptik

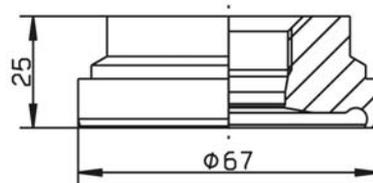
### Aseptik DN40

Артикул №40/00446458



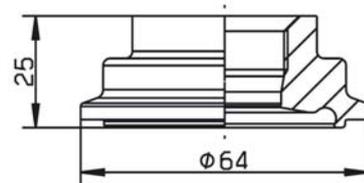
### Aseptik DN50

Артикул №40/00445035



### Aseptik-NKS DN40

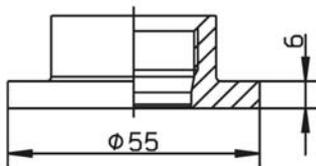
Артикул №40/00447555



## Приварные муфты

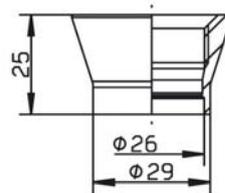
### Приварная муфта

Артикул №40/00447190



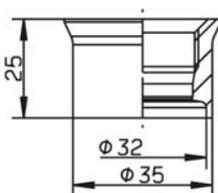
### Муфта DN25

Артикул №40/00530211



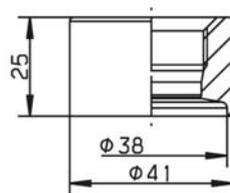
### Муфта DN32

Артикул №40/00530212



### Муфта DN 40

Артикул №40/00531973



JUMO GmbH & Co. KG  
P.O. Box 1209  
D-36039 Fulda, Germany  
Telefon: +49 661 6003 321  
Fax: +49 661 6003 9695  
E-Mail: [mail@jumo.net](mailto:mail@jumo.net)  
Web: <http://www.jumo.net>

Представительство в России  
Фирма «ЮМО», г. Москва, 115162  
ул. Люсиновская, 70, стр. 5  
Тел: +7 495 961 32 44; 954 11 10  
Факс: +7 495 954 69 06  
E-Mail: [jumo@jumo.ru](mailto:jumo@jumo.ru)  
Интернет: [www.jumo.ru](http://www.jumo.ru)



## Принадлежности

### Данные для заказа

**A** процессное подключение JUMO РЕКА а 997, см. стр.3

а процессное подключение 997 в типовом листе указывается к соответствующему типу заказа

### Поставка со склада

1	Присоединение адаптера <sup>a)</sup>	Материал	Складской номер
	Varivent DN25/32	1.4435/316	40/00446324
	Varivent DN40 -125	1.4435/316	40/00445046
	Clamp DN25/32/40	1.4435/316	40/00445047
	Clamp DN50	1.4435/316	40/00445037
	Aseptik DN40 nach DIN 11 864-1A	1.4435/316	40/00446458
	Aseptik DN50 nach DIN 11 864-1A	1.4435/316	40/00445035
	Aseptik NKS DN40 nach DIN 11 864-3A	1.4435/316	40/00447555
	Приварная муфта диам.55мм	1.4435/316	40/00447190
	Муфта DN25	1.4435/316	40/00530211
	Муфта DN32	1.4435/316	40/00530212
	Муфта DN40	1.4435/316	40/00531973
2	Заднее уплотнение (опция) <sup>b)</sup>		
	O-Ring 26x2.5	VMQ	40/00451344
3	Уплотнение <sup>c)</sup>		
	O-Ring 21x2.5	VMQ	40/00446160
	O-Ring 21x2.5	EPDM	40/00446162
	O-Ring 21x2.5	FPM	40/00446738

a) другие размеры по запросу

b) уплотнение процесса подключения доступно в опции 997

c) уплотнение должно соответствовать требованиям по применению