

Принадлежности



VEGAPASS 81

Монтажные принадлежности

Обзор корпусов plics®

Обозначения материалов

Стр. 310

Стр. 312

Стр. 320

Стр. 322

VEGAPASS 81

Выносная камера для устройства непрерывного измерения уровня жидкостей

Область применения

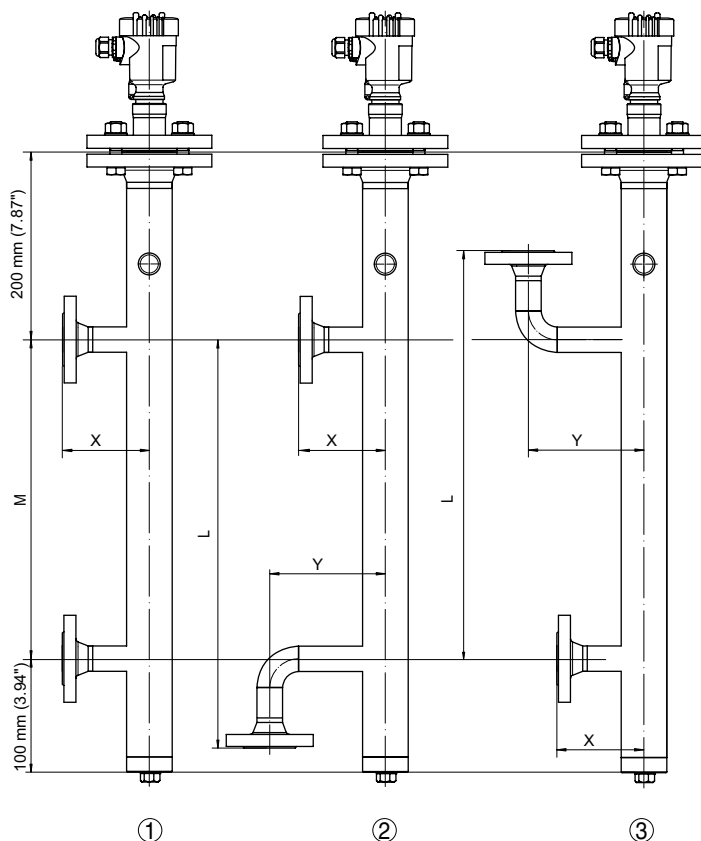
Выносная камера VEGAPASS 81 с установленным в ней уровнемером VEGAFLEX предназначена для непрерывного измерения уровня снаружи емкости. Выносная камера представляет собой трубу, смонтированную сбоку на емкости на двух присоединительных штуцерах, через которые эта труба сообщается с емкостью, чем обеспечивается равенство уровня заполнения в емкости и в выносной камере.

Преимущества

- Не требующая обслуживания система, без механически подвижных деталей
- Простая, прочная и проверенная механическая конструкция

Технические данные

| | |
|--------------------------|--|
| Исполнение: | соотв. ASME или PED |
| Температура процесса: | -196 ...+450 °C (в зависимости от датчика) |
| Давление процесса: | 0 ... 250 бар (в зависимости от датчика) |
| Присоединение к емкости: | фланцы от DN 20, 1" |
| Диапазон измерения: | до 4 м |



- 1 Исполнение:
сбоку - сбоку / два присоединения
- 2 Исполнение:
сбоку - сбоку снизу / два присоединения
- 3 Исполнение:
сбоку сверху - сбоку / два присоединения

Резьбовые фланцы из нержавеющей стали 316L



Фланец

- F Присоединительные размеры DIN 2501 форма C
- A Присоединительные размеры ANSI B16.5 RF
- C Присоединительные размеры ANSI B16.5 FF
- B Присоединительные размеры BS.10

Размер фланца

- F DN40PN40
- H DN50PN40
- L DN80PN40
- M DN100PN16
- D 2"150lb
- F 2"300lb
- G 2"600lb
- H 3"150lb
- I 3"300lb

Внутренняя резьба

- C G3/4
- E G1
- G G1 1/2

Свидетельство о проверке

- B (C)Сертификат 3.1 (мат.) / EN10204 (материалы)
- A (H)Сертификат 2.2 (мат.) / EN10204
- X Нет

GFLV.

Резьбовые фланцы из пластика PPH



Фланец

- F Присоединительные размеры DIN 2501 форма B
- A Присоединительные размеры ANSI B16.5 FF

Размер фланца

- E DN40PN16
- G DN50PN16
- F DN80PN16
- M DN100PN16
- Q DN150PN16
- D 2"150lb
- F 2"300lb
- H 3"150lb
- I 3"300lb

Внутренняя резьба

- G G1 1/2
- I G2

GFLK.

Приварной штуцер, зажимное присоединение



Исполнение / Материал

- A** Зажим 1" (ø 50,5 mm) / 316L
- B** Зажим 1½" (ø 50,5 mm) / 316L
- C** Зажим 2" (ø 64 mm) / 316L

Уплотнение

- 1** FKM
- 3** EPDM
- X** Отсутствует

Зажимное кольцо / 1.4301

- X** Отсутствует
- S** Имеется

Свидетельство о проверке

- C** С 3.1-Сертификат/Материал (NACE0175)
- X** Отсутствует

ESTC.

Приварной штуцер, присоединение накидная гайка



Исполнение / Материал

- FA** DN40 DIN11851 / 316L
- FB** DN40 DIN11864-1 / 316L
- GA** DN50 DIN11851 / 316L
- GB** DN50 DIN11864-1 / 316L

Уплотнение

- 1** FKM
- 3** EPDM
- X** Отсутствует

Свидетельство о проверке

- B** С 3.1-Сертификат/Материал
- A** Н 2.2-Сертификат/Материал
- X** Отсутствует

ESTR.

Приварной штуцер, конусное присоединение



Исполнение / Материал

KA DN25 / 316L

KB M52x2 / 316Ti

Уплотнение

X Отсутствует

3 EPDM

Свидетельство о проверке

B С 3.1-Сертификат/Материал

A Н 2.2-Сертификат/Материал

X Отсутствует

ESTK.

Приварной штуцер, гигиеническое присоединение



Исполнение / Внешний диаметр / Материал

LA Для шлиц. накид. гайки / 79,6 mm / 316L

LB С натяж. фланцем / 79,6 mm / 316L

LC С зажимом 2" / 79,6 mm / 316L

Уплотнение

3 EPDM

X Отсутствует

Макет для приваривания

X Отсутствует

D Имеется

Заглушка

X Отсутствует

B Имеется

Свидетельство о проверке

B С 3.1-Сертификат/Материал

A Н 2.2-Сертификат/Материал

X Отсутствует

ESTA.

Приварная муфта



Исполнение / Материал / Внешний ø / Устройство

- 36839 G½ DIN3852-X/1.4404/ø32x16,5/для штуцера DIN3852-A-G½
- 36840 G¾ DIN3852-X/1.4404/ø38x18,5/для штуцера DIN3852-A-G¾
- 36841 G1 DIN3852-X/1.4404/ø47x20,5/для штуцера DIN3852-A-G1
- 36842 G1½ DIN3852-X/1.4404/ø65x24,5/для штуцера DIN3852-A-G1½

Свидетельство о проверке

- B** C 3.1-Сертификат/Материал
- A** H 2.2-Сертификат/Материал
- Отсутствует

| | | | |
|----|--|--|--|
| 2. | | | |
|----|--|--|--|

Контргайка



Исполнение

- 5725 G½A SW 32x8, 316Ti
- 23653 G¾A, 316Ti
- 4173 G1A, 316Ti
- 2525 G1A, сталь оцинк.
- 13349 G1A SW 60x12, PPh
- 2548 G1½A SW 60x12, 316Ti
- 1597 G1½A SW 60x12, сталь оцинк.
- 10371 G1½A SW 60x12, PPh
- 6397 G2A, 316Ti
- 22519 G2A, сталь оцинк.
- 21638 G2A, PPh

| | |
|----|--|
| 2. | |
|----|--|

Защитный колпак

Защитный колпак для датчиков plics®

Колпак защищает корпус датчика и кабельные вводы от экстремальных погодных условий и загрязнения. Колпак выполнен из стойкого к погодным условиям пластика PBT светло-серого цвета.



Предназначен для корпуса

- A** Однокамерный корпус (пластик, нерж. сталь)
- B** Двухкамерный корпус и алюминиевый однокамерный корпус

↓
PLICSSH.

Настенная консоль с выдвигающим адаптером

Для настенного монтажа устройств VEGA

Настенная консоль выполнена из нержавеющей стали 1.4301/304 и предназначена для настенного монтажа приборов VEGA на регулируемом расстоянии от стены. Поставляется в комплекте с крепежом.



Длина

- 1** 250-350mm
- 2** 450-650mm

Вид крепления

- GC** Резьба G1
- GD** Резьба G1½
- ND** Резьба 1½NPT
- GE** Резьба G2
- MW** Монтажный кронштейн
- MP** Открытая монтажная панель для резьбы G1½

↓
MONTZUB-WS.

Настенная консоль с подвижным Т-адаптером

Для настенного монтажа устройств VEGA

Настенная консоль выполнена из нержавеющей стали 1.4301/304 и предназначена для настенного монтажа приборов VEGA с регулируемым в трех направлениях положением датчика. Поставляется в комплекте с крепежом.



Длина с Т-адаптером

- 1 205-305mm
- 2 340-440mm

Длина подвижного держателя

- X нет
- K 150mm
- L 350mm

Вид крепления

- XX Без выбора
- GC Резьба G1
- GD Резьба G1½
- GE Резьба G2
- MW Монтажный кронштейн
- MP Открытая монтажная панель для резьбы G1½

MONTZUB-WT.

Монтажный кронштейн

Для настенного монтажа устройств VEGA

Прочный и стойкий к нагрузке монтажный кронштейн выполнен из нержавеющей стали 1.4301/304 и предназначен для настенного монтажа приборов VEGA. Поставляется в комплекте с крепежом.



Отверстие для крепления датчика

- 33435 G¾
- 33436 G1
- 33437 G1½
- 33438 G2

2.

Чертежи и таблицы см. www.vega.com/downloads.

Монтажная скоба

Для монтажа ультразвуковых и радарных датчиков

Монтажная скоба из нержавеющей стали 316L предназначена для монтажа и ориентации радарных и ультразвуковых датчиков. Поставляется в комплекте с крепежом.



Монтажные принадлежности

| | |
|-----------|--|
| XA | Монтажная скоба 170mm, PULS61/67 |
| XB | Монтажная скоба 300mm, PULS61/67 |
| XC | Монтажная скоба 170mm, с кронштейном для G1½ |
| XD | Монтажная скоба 300mm, с кронштейном для G1½ |
| XE | Монтажная скоба 195mm, SON63 (mat.304) |

↓
MONTZUB-MB.

Монтажный кронштейн с отражателем на 45°

Для монтажа радарных датчиков VEGAPULS 61 и VEGAPULS WL 61

Отражатель для отклонения радарного сигнала посредством наклонной поверхности на 45° поставляется вместе с монтажным комплектом и крепежом. Применяется для монтажа датчика в камерах ливнеотвода и закрытых каналах. Благодаря отклонению сигнала, достигается очень малая монтажная высота, позволяющая оптимально использовать общую высоту заполнения.



MONTZUB.REF

Обзор корпусов plics®



Пластик PBT

| | |
|--------------------|--------------------|
| Степень защиты | IP 66/IP 67 |
| Исполнение | Однокамерное |
| Область применения | Промышленная среда |



Пластик PBT

| | |
|--------------------|--------------------|
| Степень защиты | IP 66/IP 67 |
| Исполнение | Двухкамерное |
| Область применения | Промышленная среда |



Алюминий

| | |
|--------------------|--|
| Степень защиты | IP 66/IP 67, IP 66/IP 68 (1 бар) |
| Исполнение | Однокамерное |
| Область применения | Промышленная среда, повышенные механические требования |



Алюминий

| | |
|--------------------|--|
| Степень защиты | IP 66/IP 67, IP 66/IP 68 (1 бар) |
| Исполнение | Двухкамерное |
| Область применения | Промышленная среда, повышенные механические требования |



Нерж. сталь 316L

| | |
|--------------------|---|
| Степень защиты | IP 66/IP 67 |
| Исполнение | 1-камерное, электрополир |
| Область применения | Агрессивная среда, гигиенические требования |



Нерж. сталь 316L

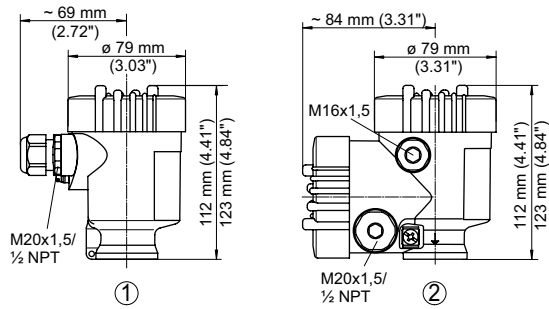
| | |
|--------------------|--|
| Степень защиты | IP 66/IP 67, IP 66/IP 68 (1 бар) |
| Исполнение | 1-камерное, точное литье |
| Область применения | Агрессивная среда, высокие механические требования |



Нерж. сталь 316L

| | |
|--------------------|--|
| Степень защиты | IP 66/IP 67, IP 66/IP 68 (1 бар) |
| Исполнение | 2-камерное, точное литье |
| Область применения | Агрессивная среда, высокие механические требования |

Пластиковый корпус

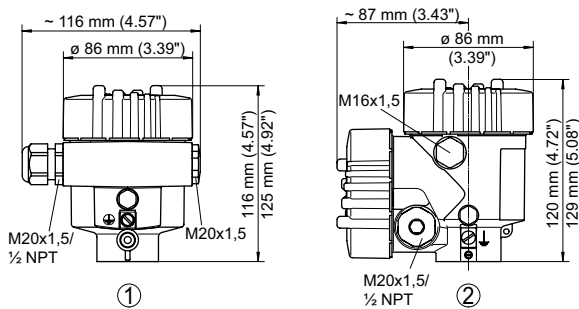


- 1 Однокамерный корпус
- 2 Двухкамерный корпус

Два размера высоты корпуса относятся соответственно к применению без модуля и с модулем индикации и настройки PLICSCOM.

Размеры с защитным колпаком

Алюминиевый корпус

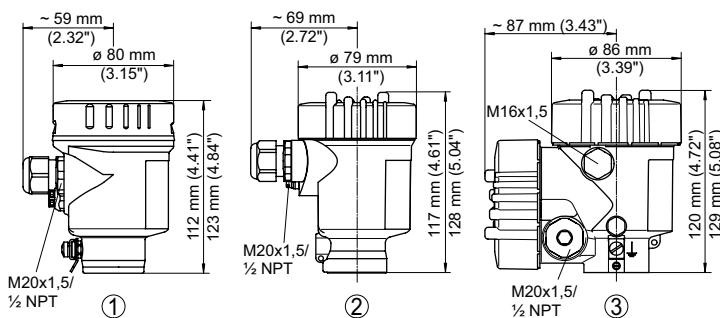


- 1 Однокамерный корпус
- 2 Двухкамерный корпус

Два размера высоты корпуса относятся соответственно к применению без модуля и с модулем индикации и настройки PLICSCOM.

Размеры с защитным колпаком

Корпус из нержавеющей стали



- 1 Однокамерный корпус
- 2 Двухкамерный корпус
- 2 Двухкамерный корпус, точное литье

Два размера высоты корпуса относятся соответственно к применению без модуля и с модулем индикации и настройки PLICSCOM.

Размеры с защитным колпаком

Обозначения материалов

Металлы

| | | |
|----------------|---|---------------------------|
| C22.8 | = | Нелегированная сталь |
| 1.4301 | = | X5CrNi1810 |
| 1.4305 | = | X10CrNiS189 |
| 1.4310 | = | X12CrNi177 |
| 1.4401 | = | X5CrNiMo17122 |
| 1.4404 | = | X2CrNiMo17132 |
| 1.4435 | = | X2CrNiMo18143 |
| 1.4435 BN2 | = | X2CrNiMo18143 |
| 1.4462 | = | X2CrNiNoN 22-5-3 |
| 1.4571 | = | X6CrNiMoTi17122 |
| 1.4581 | = | G-X5CrNiMoNb1810 |
| 304 | = | X5CrNi1810 (1.4301) |
| 316 | = | X5CrNiMo17122 (1.4401) |
| 316L | = | X2CrNiMo17132 (1.4404) |
| 316L | = | X2CrNiMo18143 (1.4435) |
| 316Ti | = | X6CrNiMoTi17122 (1.4571) |
| 316Ti | = | G-X5CrNiMoNb1810 (1.4581) |
| Al | = | Алюминий |
| Хастеллой В2 | = | 2.4617 = NiMo28 |
| Хастеллой С4 | = | 2.4610 = NiMo16Cr16Ti |
| Хастеллой С22 | = | 2.4602 = NiCr21Mo14W |
| Хастеллой С276 | = | 2.4819 = NiMo16Cr15W |
| Monel 400 | = | 2.4360 = NiCu30Fe |
| Ta | = | Тантал |
| Ti | = | Титан |

Пластики

| | | |
|-------|---|---|
| ECTFE | = | Сополимер этилен-хлортрифторэтилена (Halar) |
| FEF | = | Тетрафторэтилен-гексафтропропилен (также PFEP) |
| PA | = | Полиамид |
| PBT | = | Полибутилентерефталат (например Valox) |
| PE | = | Полиэтилен |
| PEEK | = | Полиэфир-эфиркетон |
| PET | = | Полиэтилентерефталат |
| PFA | = | Перфтор-алкоксиалкан = сополимер тетрафторэтилен - перфторалкилвинилэфира |
| PP | = | Полипропилен |
| PPH | = | Твердый полипропилен |
| PTFE | = | Политетрафторэтилен |
| PUR | = | Полиуретан |
| PVC | = | Поливинилхлорид |
| PVDF | = | Поливинилиденфторид |