



Принадлежности

| | |
|--------------------------|-----|
| Монтажные принадлежности | 312 |
| Обозначения материалов | 319 |
| Обзор корпусов plics® | 320 |

Резьбовые фланцы из нержавеющей стали 316L



Фланец

F Присоединительные размеры DIN 2501 форма C

A Присоединительные размеры ANSI B16.5 RF

Размер фланца

F DN40PN40

H DN50PN40

L DN80PN40

M DN100PN16

Q DN150PN16

D 2"150lb

F 2"300lb

G 2"600lb

H 3"150lb

I 3"300lb

Внутренняя резьба

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

- 7783 G $\frac{1}{2}$ / 316Ti / ø26,3x34 mm / любое
- 10818 G1 / 316Ti / ø47x21 mm / любое
- 21993 G1 $\frac{1}{2}$ / 316Ti / ø65x19 mm / любое
- 28393 G $\frac{3}{4}$ для трубопровода DN32...DN50/316L / ø32x44 mm/ любое

Свидетельство о проверке

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

2.

Контргайка



Исполнение

- 5725 G $\frac{1}{2}$ A SW 32x8, 316Ti
- 23653 G $\frac{3}{4}$ A, 316Ti
- 4173 G1A, 316Ti
- 2525 G1A, сталь оцинк.
- 13349 G1A SW 60x12, PPh
- 2548 G1 $\frac{1}{2}$ A SW 60x12, 316Ti
- 1597 G1 $\frac{1}{2}$ A SW 60x12, сталь оцинк.
- 10371 G1 $\frac{1}{2}$ A 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.

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 (мат.304)

↓
MONTZUB-MB.

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 | G ³ / ₄ ..... | ..... |
| 33436 | G1 ..... | ..... |
| 33437 | G1½ ..... | ..... |
| 33438 | G2 ..... | ..... |

↓

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

Настенная консоль с выдвигаемым 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 с рефлексором на 45°

Для монтажа радарных датчиков VEGAPULS 61 и VEGAPULS WL 61

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



MONTZUB.REF

Обозначения материалов

Металлы

| | | |
|--------------|---|---------------------------|
| C22.8 | = | Нелегированная сталь |
| 1.4301 (304) | = | X5CrNi1810 |
| 1.4305 | = | X10CrNiS189 |
| 1.4310 | = | X12CrNi177 |
| 1.4462 | = | X2CrNiNoN 22-5-3 |
| 304 | = | X5CrNi1810 |
| 316 | = | X5CrNiMo17122 (1.4401) |
| 316L | = | X2CrNiMo17132 (1.4404) |
| 316L | = | X2CrNiMo18143 (1.4435) |
| 316Ti | = | X6CrNiMoTi17122 (1.4571) |
| 316Ti | = | G-X5CrNiMoNb1810 (1.4581) |

| | | |
|----------------|---|-----------------------|
| Al | = | Алюминий |
| Hastelloy B2 | = | 2.4617 = NiMo28 |
| Hastelloy C4 | = | 2.4610 = NiMo16Cr16Ti |
| Hastelloy C22 | = | 2.4602 = NiCr21Mo14W |
| Hastelloy C276 | = | 2.4819 = NiMo16Cr15W |
| Monel 400 | = | 2.4360 = NiCu30Fe |
| Ta | = | Тантал |
| Ti | = | Титан |

Пластики

| | | |
|-------|---|---|
| ECTFE | = | Сополимер этилен-хлортрифторэтилена (Halar) |
| FEP | = | 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 |

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

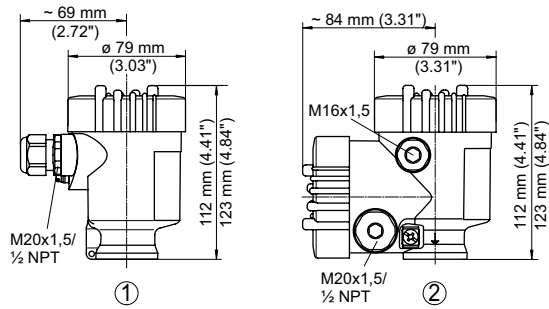
| | |
|--------------------|--|
| Степень защиты | IP 66/IP 67, IP 66/IP 68 (1 бар) |
| Исполнение | 1-камерное, точное литье |
| Область применения | Агрессивная среда, высокие механические требования |



Нерж. сталь 316L

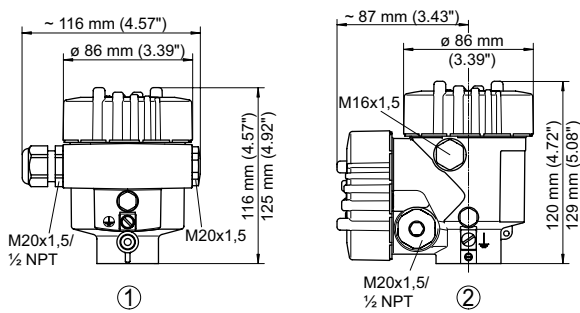
| | |
|--------------------|--|
| Степень защиты | IP 66/IP 67, IP 66/IP 68 (1 бар) |
| Исполнение | 2-камерное, точное литье |
| Область применения | Агрессивная среда, высокие механические требования |

Пластиковый корпус



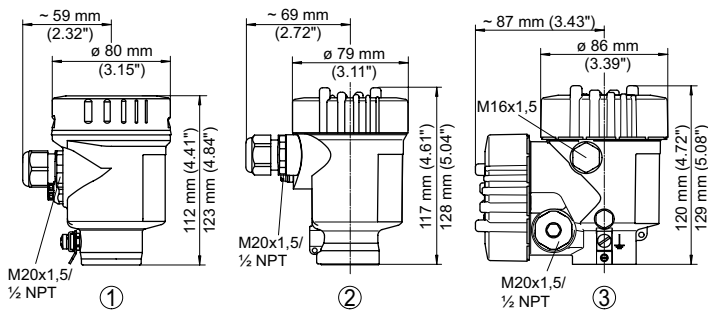
- 1 Однокамерный корпус
- 2 Двухкамерный корпус

Алюминиевый корпус



- 1 Однокамерный корпус
- 2 Двухкамерный корпус

Корпус из нержавеющей стали



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

