

Узлы прохода вентиляционных шахт через покрытия зданий

СЕРИЯ 5.904-45

Узлы прохода УП1 и УП2



Узлы прохода устанавливаются в системах принудительной и естественной вентиляции помещений общего назначения. Узлы прохода устанавливаются на железобетонные стаканы. Предусмотрены узлы прохода в пяти исполнениях:

УП 1 — УП 1-10 — без клапана и кольца для сбора конденсата;

УП 1-11 — УП 1-21 — без клапана с кольцом для сбора конденсата;

УП 2 — УП 2-10 — с клапаном, с ручным управлением, без кольца для сбора конденсата;

УП 2-11 — УП 2-21 — с клапаном, с ручным управлением и с кольцом для сбора конденсата;

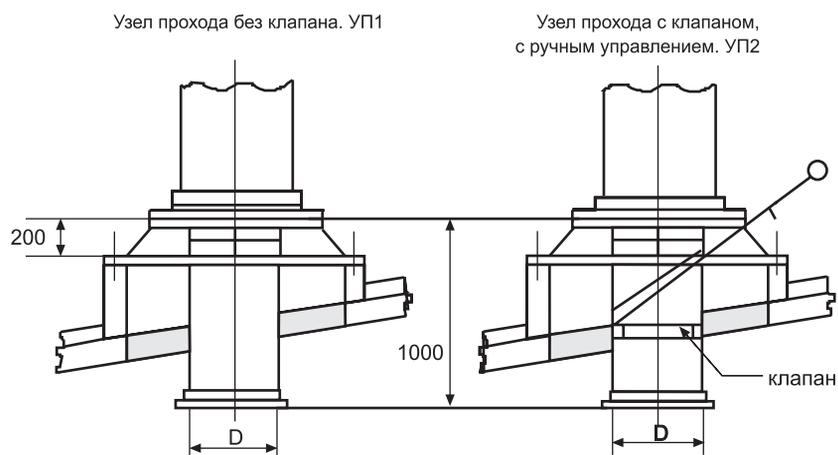
УП 3 — УП 3-10 — с клапаном, с конструкцией крепления под механическое управление, без кольца для сбора конденсата;

УП 3-11 — УП 3-21 — с клапаном, с конструкцией крепления под механическое управление и кольцом для сбора конденсата.

То или иное исполнение выбирается проектировщиком в зависимости от конкретных условий (температура, влажность и др.). Узлы прохода поставляются в разобранном виде партиями. В комплект поставки узла прохода входит:

- патрубок;
- клапан без исполнительного механизма.

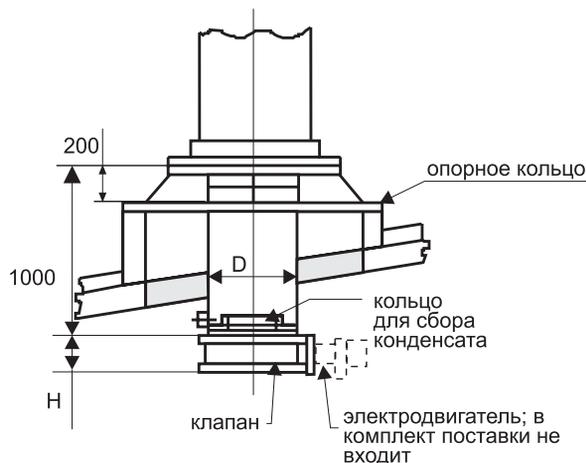
По отдельной заявке изготавливаются УП1 Ø100, Ø125, Ø160, Ø180 м.



| Узел прохода | | Вес, кг | УП-1, узел прохода с кольцом для сбора конденсата | Узел прохода с клапаном с ручным управлением | | | | Вес, кг |
|--------------|-------|---------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------------------------|---------|
| Обозначение | D, мм | | | Обозначение | D, мм | Обозначение | D, мм | |
| | | | | | без кольца для сбора конденсата | | с кольцом для сбора конденсата | |
| УП1 | 200 | 19,9 | УП 1-11 0200 | УП2-00 | 200 | УП2-11 | 200 | 21,6 |
| -01 | 250 | 21,0 | УП 1-12 0250 | -01 | 250 | -12 | 250 | 23,2 |
| -02 | 315 | 22,2 | УП 1-13 0315 | -02 | 315 | -13 | 315 | 25,2 |
| -03 | 400 | 41,3 | УП 1-14 0400 | -03 | 400 | -14 | 400 | 46,2 |
| -04 | 450 | 41,7 | УП 1-15 0450 | -04 | 450 | -15 | 450 | 47,6 |
| -05 | 500 | 42,9 | УП 1-16 0500 | -05 | 500 | -16 | 500 | 49,7 |
| -06 | 630 | 55,5 | УП 1-17 0630 | -06 | 630 | -17 | 630 | 65,6 |
| -07 | 710 | 64,4 | УП 1-18 0710 | -07 | 710 | -18 | 710 | 76,9 |
| -08 | 800 | 64,9 | УП 1-19 0800 | -08 | 800 | -19 | 800 | 80,2 |
| -09 | 1000 | 81,5 | УП 1-20 01000 | -09 | 1000 | -20 | 1000 | 105,2 |
| -10 | 1250 | 96,7 | УП 1-21 01250 | -10 | 1250 | -21 | 1250 | 129,42 |

Пример для оформления заказа:
"Узел прохода", сер. 5.904-45,
УП1-02, 315 ___ шт.
или У/72-04, 450 ___ шт.

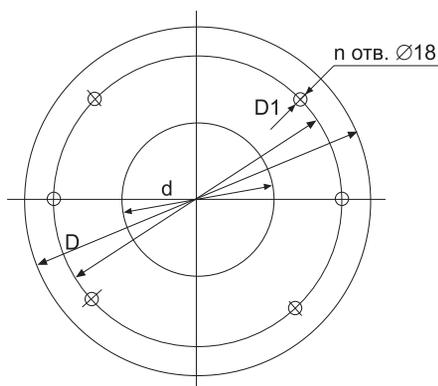
Узел прохода с клапаном с конструкцией крепления под механическое управление, обозначение УПЗ



| Обозначение | Р, мм | Н, мм | Обозначение | D, мм | Вес, кг |
|---------------------------------|-------|----------------|--------------------------------|--------|---------|
| Без кольца для сбора конденсата | | Высота клапана | С кольцом для сбора конденсата | | |
| УПЗ-00 | 200 | | 50 | УПЗ-11 | 200 |
| -01 | 250 | 50 | -12 | 250 | 22,0 |
| -02 | 315 | 50 | -13 | 315 | 23,9 |
| -03 | 400 | 50 | -14 | 400 | 43,9 |
| -04 | 450 | 50 | -15 | 450 | 45,2 |
| -05 | 500 | 50 | -16 | 500 | 47,2 |
| -06 | 630 | 50 | -17 | 630 | 62,3 |
| -07 | 710 | 50 | -18 | 710 | 73,1 |
| -08 | 800 | 50 | -19 | 800 | 76,2 |
| -09 | 1000 | 64 | -20 | 1000 | 99,9 |
| -10 | 1250 | 72 | -21 | 1250 | 122,9 |

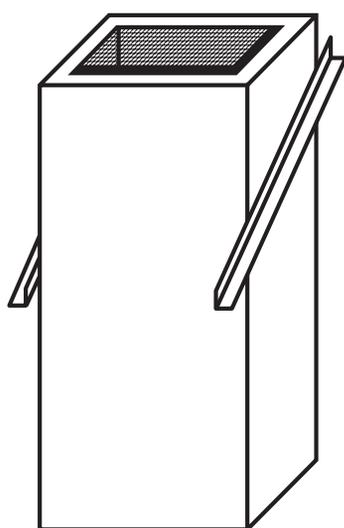
Пример для оформления заказа.
«Узел прохода», сер. 5.904-45,
УПЗ-05, ф500 ___шт.

Опорное кольцо



| Обозначение | d, мм | D, мм | D1, мм | n | Вес, кг |
|-------------|-------|-------|--------|---|---------|
| УП1.02.03 | 200 | 540 | 472 | 4 | 7,76 |
| -01 | 250 | 540 | 472 | 4 | 7,02 |
| -02 | 315 | 540 | 472 | 4 | 5,9 |
| -03 | 400 | 840 | 112 | 8 | 16,75 |
| -04 | 450 | 840 | 112 | 8 | 15,43 |
| -05 | 500 | 840 | 112 | 8 | 14,6 |
| -06 | 630 | 1140 | 1072 | 8 | 21,15 |
| -07 | 710 | 1140 | 1072 | 8 | 24,4 |
| -08 | 800 | 1140 | 1072 | 8 | 20,25 |
| -09 | 1000 | 1340 | 1212 | 8 | 4,3 |
| -10 | 1250 | 1590 | 1522 | 8 | 29,7 |

Узел прохода через мягкую кровлю УП-МК прямоугольный



Применение:

Узел прохода УП-МК предназначен для прохода через мягкую кровлю и установку на нем, например, дефлекторов или зонтов из оцинкованной стали.

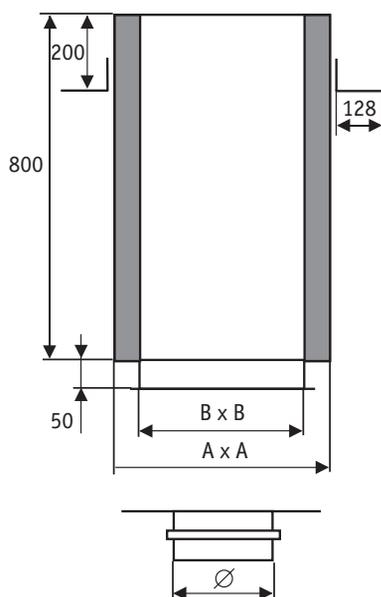
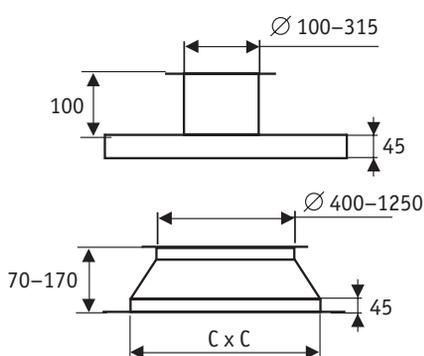
УП-МК изготовлен из двух слоев оцинкованной стали, между которыми находится минеральная вата толщиной 50 мм.

УП-МК может быть укомплектован переходами с прямоугольного на круглое сечение с одной и со второй стороны узла прохода.

В случае, если на УП-МК устанавливается крышный вентилятор, внутренний слой узла прохода может быть изготовлен из перфорированной оцинкованной стали и снабжаться пластиковыми трубками для электрических кабелей. В этом случае УП-МК выполняет роль шумоглушителя.

Для крышного вентилятора УП-МК может быть укомплектован обратным клапаном.

УП-МК крепится к уклону ската кровли при помощи кронштейнов.



| Размер, № | А, мм | В, мм | С, мм | Толщ.изол., мм | Вес, кг. |
|-----------|-------|-------|-------|----------------|----------|
| 3 | 300 | 200 | 300 | 50 | 17 |
| 4 | 400 | 300 | 400 | 50 | 23 |
| 5 | 500 | 400 | 500 | 50 | 30 |
| 6 | 600 | 500 | 600 | 50 | 38 |
| 7 | 700 | 600 | 700 | 50 | 44 |
| 8 | 800 | 700 | 800 | 50 | 51 |
| 9 | 900 | 800 | 900 | 50 | 60 |
| 10 | 1000 | 900 | 1000 | 50 | 66 |
| 11 | 1100 | 1000 | 1100 | 50 | 73 |
| 12 | 1200 | 1100 | 1200 | 50 | 83 |