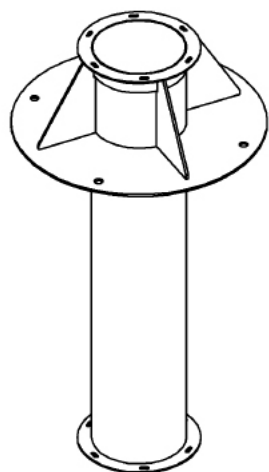


## УЗЕЛ ПРОХОДА

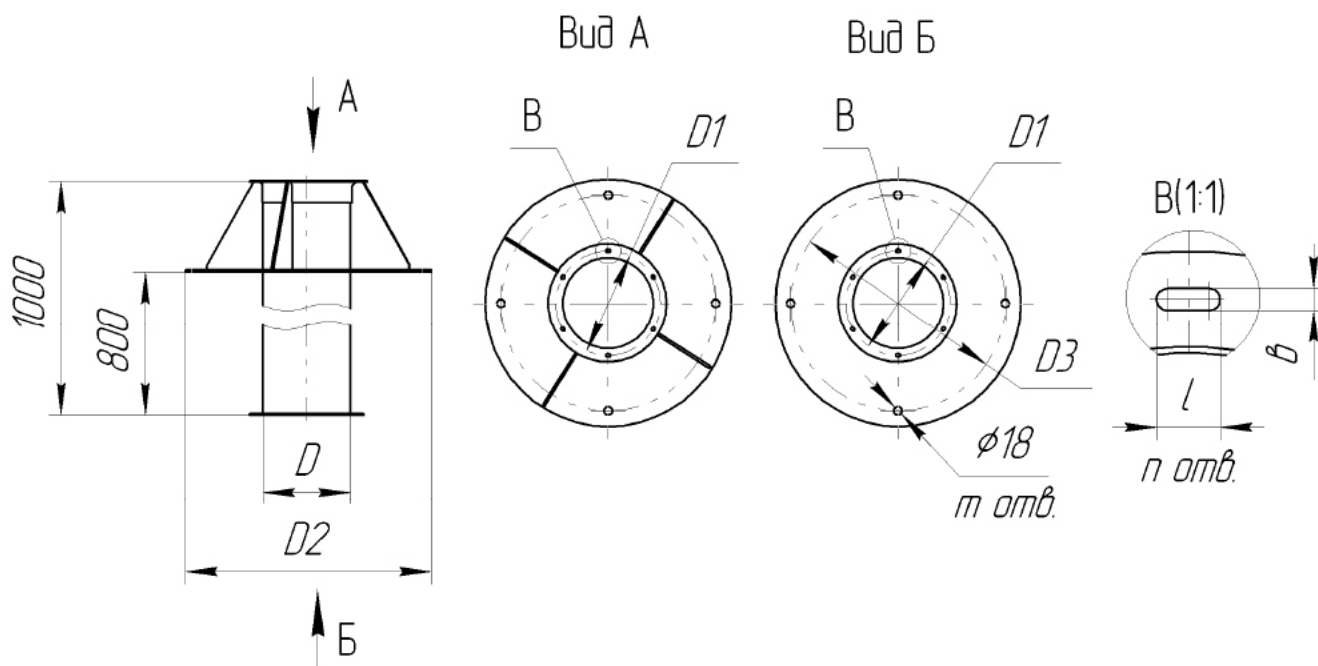
### Назначение

Узлы прохода устанавливаются в системах принудительной и естественной вентиляции помещений общего назначения. Узлы прохода устанавливаются как на железобетонные стаканы, так и на обычную кровлю. То или иное исполнение выбирается проектировщиком в зависимости от конкретных условий (температура, влажность и др.).

Узел прохода состоит из патрубка, приваренного к опорному фланцу, которым узел прохода крепится к железобетонному стакану, установленному на покрытиях зданий. Концевые фланцы патрубка предназначены: верхний для крепления шахты круглого сечения, нижний для присоединения клапана или воздуховода.



### Схема узлов прохода № УП 1 (узел прохода без клапана)

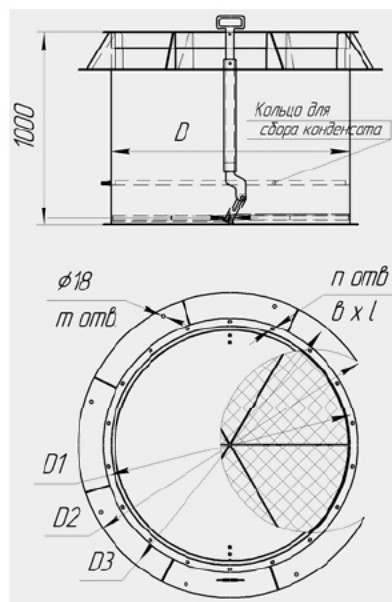


### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение	D, мм	D1, мм	n	β x l	D2, мм	D3, мм	m	Масса, не более кг.
УП 1.	200	230	6	7x10	540	472	4	21
УП 1-01	250	280	8					22
УП 1-02	315	345	10					24
УП 1-03	400	430	12					43
УП 1-04	450	480	16					44
УП 1-05	500	530	18	10x16	840	772	8	44
УП 1-06	630	660	20					67
УП 1-07	710	740	24					68
УП 1-08	800	830	28					78
УП 1-09	1000	1040	36					86
УП 1-10	1250	1295	48	12x18	1590	1522	12	102

### Узел прохода с клапаном утепленным, привод ручной (УП2).

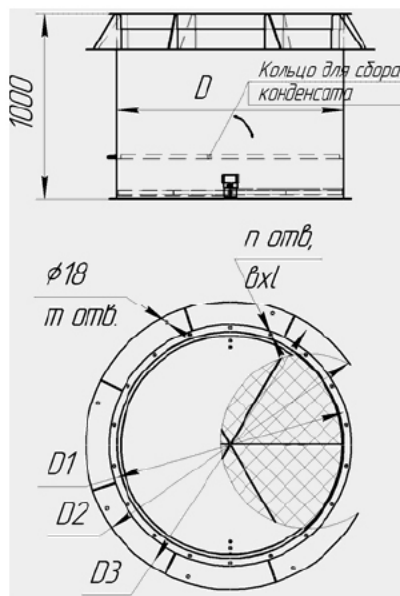
#### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Обозначение	D, мм	D1, мм	n	β x l	D2, мм	D3, мм	m	Масса, не более кг.
Без кольца для сбора конденсата.								
УП 2.	200	230	6	7x10	540	472	4	30,5
УП 2-01	250	280						32,8
УП 2-02	315	345						8
УП 2-03	400	430	10		840	772	8	57,8
УП 2-04	450	480						59,7
УП 2-05	500	530		61				
УП 2-06	630	660	12	10x16	1140	1072		87,5
УП 2-07	710	740						90,9
УП 2-08	800	830					103,6	
УП 2-09	1000	1040	16				111,5	
УП 2-10	1250	1295	18	12x18	1590	1522		139,5
С кольцом для сбора конденсата.								
УП 2-11	200	230	6	7x10	540	472	4	31
УП 2-12	250	280						33,4
УП 2-13	315	345						8
УП 2-14	400	430	10		840	772	8	58,7
УП 2-15	450	480						60,7
УП 2-16	500	530		62,1				
УП 2-17	630	660	12	10x16	1140	1072		88,9
УП 2-18	710	740						92,4
УП 2-19	800	830					105,3	
УП 2-20	1000	1040	16				113,7	
УП 2-21	1250	1295	18	12x18	1590	1522		142,2

### Узел прохода с клапаном утепленным, привод электромеханический (УП3).

#### ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



Обозначение	D, мм	D1, мм	n	β x l	D2, мм	D3, мм	m	Масса, не более кг.
Без кольца для сбора конденсата.								
УП 3.	200	230	6	7x10	540	472	4	28,8
УП 3-01	250	280						30,1
УП 3-02	315	345	8		34,1			
УП 3-03	400	430	10		840	772	8	55,2
УП 3-04	450	480		57				
УП 3-05	500	530	12	10x16	1140	1072		58,3
УП 3-06	630	660						84,8
УП 3-07	710	740	16		1340	1272	88,1	
УП 3-08	800	830					100,6	
УП 3-09	1000	1040	18	12x18	1590	1522	107,9	
УП 3-10	1250	1295	18	12x18	1590	1522	131,4	
С кольцом для сбора конденсата.								
УП 3-11	200	230	6	7x10	540	472	4	29
УП 3-12	250	280						30,4
УП 3-13	315	345	8		34,3			
УП 3-14	400	430	10		840	772	8	55,7
УП 3-15	450	480		57,7				
УП 3-16	500	530	12	10x16	1140	1072		59,1
УП 3-17	630	660						85,9
УП 3-18	710	740	16		1340	1272	89,4	
УП 3-19	800	830					102,3	
УП 3-20	1000	1040	18	12x18	1590	1522	110	
УП 3-21	1250	1295	18	12x18	1590	1522	134	