

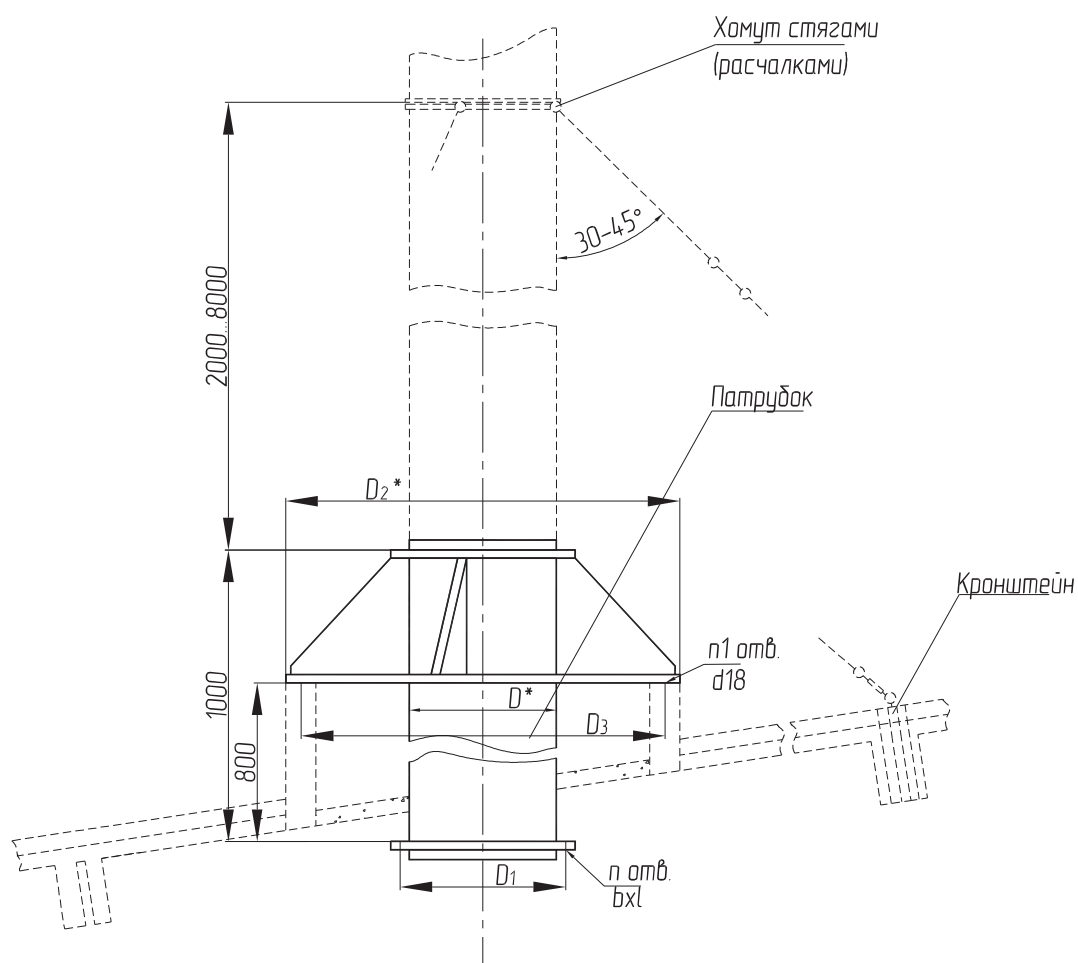


Рисунок 6.1 Вузол проходу УП1 без клапану і кільця для збору конденсату

Таблиця 6.1

Позна- чення	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	n	bxl	n ₁	Маса, кг
без клапану і кільця для збору конденсату								
УП 1-00	200	230	540	472	6	7x10	4	11,5
-01	250	280			8			13,0
-02	315	345			10			15,0
-03	400	430	840	772	12	10x16	8	34,0
-04	450	480			14			35,5
-05	500	530			16			36,5
-06	630	660	1140	1072	18	12x18	8	60,0
-07	710	740			20			60,5
-08	800	830			22			62,0
-09	1000	1040	1340	1272	24			87,0
-10	1250	1295	1590	1522	26			103,0

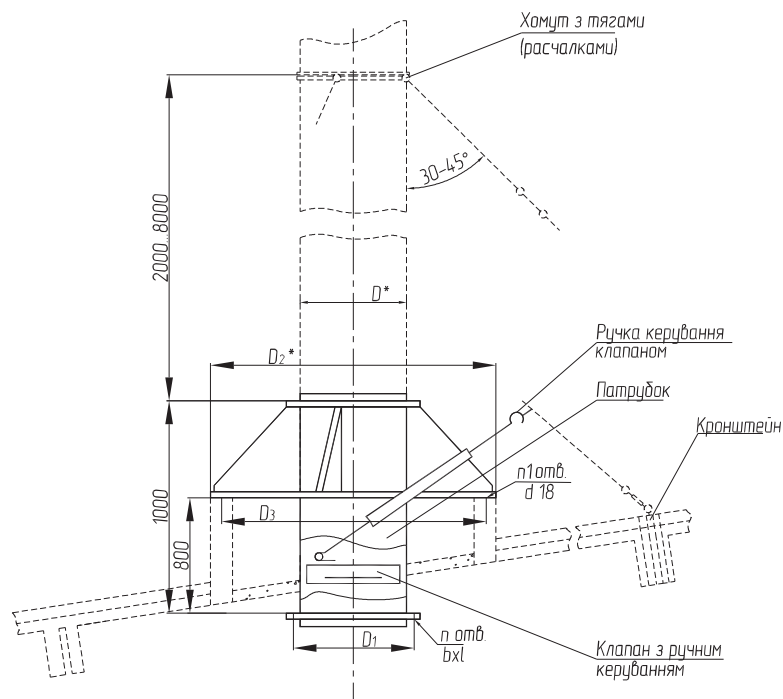


Рисунок 6.2 Вузол проходу УП2 з клапаном з ручним керуванням без кільця і з кільцем для збору конденсату

Таблиця 6.2

Позна-чення	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	n	bxl	n ₁	Маса, кг
з клапаном з ручним керуванням, без кільця для збору конденсату								
УП 2-00	200	230	540	472	6	7x10	4	19,5
-01	250	280			8			24,5
-02	315	345			10			28,0
-03	400	430	840	772	10	10x16	8	40,5
-04	450	480						50,5
-05	500	530						53,0
-06	630	660	1140	1072	12	12x18	8	83,0
-07	710	740						86,5
-08	800	830						90,0
-09	1000	1040	1340	1272	16			120,0
-10	1250	1295	1590	1522	18			148,0
з клапаном з ручним керуванням, з кільцем для збору конденсату								
-11	200	230	540	472	6	7x10	4	21,0
-12	250	280			8			25,0
-13	315	345			10			28,5
-14	400	430	840	772	10	10x16	8	42,0
-15	450	480						52,0
-16	500	530						54,5
-17	630	660	1140	1072	12	12x18	8	84,5
-18	710	740						88,5
-19	800	830						92,0
-20	1000	1040	1340	1272	16			122,0
-21	1250	1295	1590	1522	18			150,0

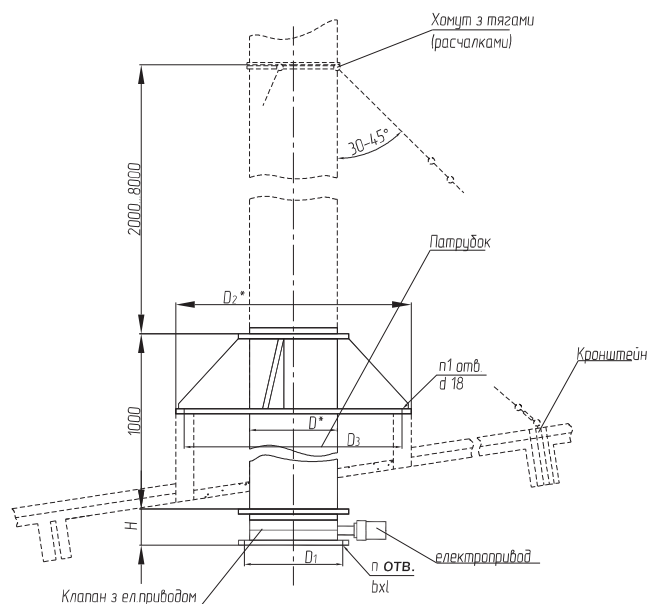


Рисунок 6.3 Вузол проходу УПЗ з клапаном, керованим електроприводом, без кільця і з кільцем для збору конденсату

Таблиця 6.3

Позна- чення	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	H, мм	n	bхl	n ₁	Мас- са, кг	Електропривід	
										Belimo	Siemens
без кільця для збору конденсату, з клапаном з електроприводом											
УП 3 -00	200	230	540	472	50	6	7х10	4	25,0	LM24A-TP,LM24A-S-TP	GDB331.1E
-01	250	280							27,0	LM24A-SR-TP	GDB131.1E
-02	315	345							30,0	LM230A-TP,LM230A-S-TP	GDB336.1E
-03	400	430	840	772	10	8	10х16	8	51,5	NM24A-TP NM24A-S-TP NM24A-SR-TP NM230A-TP NM230A-S-TP NM230A-SR-TP	GLB331.1E GLB131.1E GLB336.1E GLB136.1E
-04	450	480							53,5		
-05	500	530							55,5		
-06	630	660	1140	1072	12	10х16	85,0				
-07	710	740					89,0				
-08	800	830					93,5				
-09	1000	1040	1340	1272	64	16	12х18	8	122,5	SM24A-TP,SM24A-S-TP	GEB331.1E
-10	1250	1295	1590	1522	72	18			153,0	SM24A-SR-TP	GEB131.1E
										SM230A-TP,SM230A-S-TP	GEB336.1E
										SM230A-SR-TP	GEB136.1E
з кільцем для збору конденсату, з клапаном з електроприводом											
-11	200	230	540	472	50	6	7х10	4	26,0	LM24A-TP,LM24A-S-TP	GDB331.1E
-12	250	280							28,0	LM24A-SR-TP	GDB131.1E
-13	315	345							31,0	LM230A-TP,LM230A-S-TP	GDB336.1E
-14	400	430	840	772	50	10	10х16	8	52,5	NM24A-TP NM24A-S-TP NM24A-SR-TP NM230A-TP NM230A-S-TP NM230A-SR-TP	GLB331.1E GLB131.1E GLB336.1E GLB136.1E
-15	450	480							55,0		
-16	500	530							57,0		
-17	630	660	1140	1072	12	10х16	87,0				
-18	710	740					91				
-19	800	830					95				
-20	1000	1040	1340	1272	64	16	12х18	8	124,5	SM24A-TP,SM24A-S-TP	GEB331.1E
-21	1250	1295	1590	1522	72	18			156	SM24A-SR-TP	GEB131.1E
										SM230A-TP,SM230A-S-TP	GEB336.1E
										SM230A-SR-TP	GEB136.1E

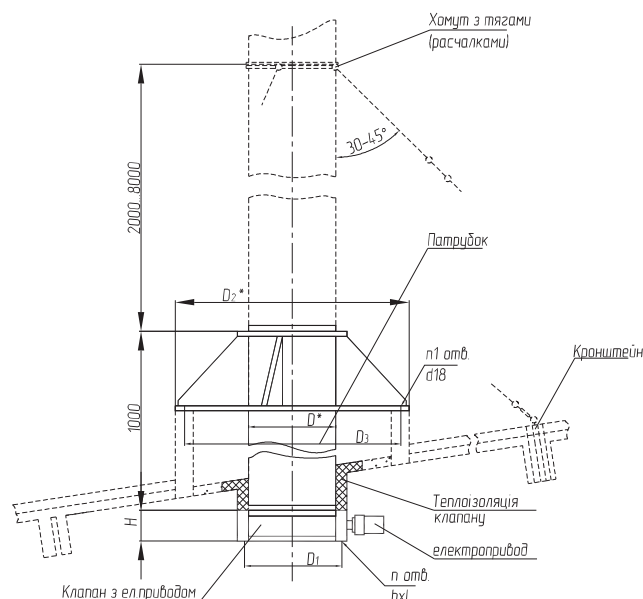


Рисунок 6.4 Вузол проходу УП4 утеплений з клапаном, керованим електроприводом, без кільця і з кільцем для збору конденсату

Таблиця 6.4

Позна-чення	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	H, мм	n	bхl	n ₁	Ма-са, кг	Електропривод	
										Belimo	Siemens
утеплений, без кільця для збору конденсату, з клапаном з електроприводом											
УП 4 -00	200	230	540	472	50	6	7х10	4	25,0	LM24A-TP, LM24A-S-TP LM24A-SR-TP LM230A-TP, LM230A-S-TP LM230A-SR-TP	GDB331.1E GDB131.1E GDB336.1E GDB136.1E
-01	250	280							27,0		
-02	315	345							30,0		
-03	400	430	840	772	10	8	10х16	8	51,5	NM24A-TP, NM24A-S-TP NM24A-SR-TP NM230A-TP, NM230A-S-TP NM230A-SR-TP	GLB331.1E GLB131.1E GLB336.1E GLB136.1E
-04	450	480							53,5		
-05	500	530							55,5		
-06	630	660	1140	1072	12	10х16	8	85,0	SM24A-TP, SM24A-S-TP SM24A-SR-TP SM230A-TP, SM230A-S-TP SM230A-SR-TP	GEB331.1E GEB131.1E GEB336.1E GEB136.1E	
-07	710	740						89,0			
-08	800	830						93,5			
-09	1000	1040	1340	1272	64	16	12х18	122,5			
-10	1250	1295	1590	1522	72	18	12х18	153,0			
утеплений, з кільцем для збору конденсату, з клапаном з електроприводом											
-11	200	230	540	472	50	6	7х10	4	26,0	LM24A-TP, LM24A-S-TP LM24A-SR-TP LM230A-TP, LM230A-S-TP LM230A-SR-TP	GDB331.1E GDB131.1E GDB336.1E GDB136.1E
-12	250	280							28,0		
-13	315	345							31,0		
-14	400	430	840	772	50	10	10х16	8	52,5	NM24A-TP, NM24A-S-TP NM24A-SR-TP NM230A-TP, NM230A-S-TP NM230A-SR-TP	GLB331.1E GLB131.1E GLB336.1E GLB136.1E
-15	450	480							55,0		
-16	500	530							57,0		
-17	630	660	1140	1072	12	10х16	8	87,0	SM24A-TP, SM24A-S-TP SM24A-SR-TP SM230A-TP, SM230A-S-TP SM230A-SR-TP	GEB331.1E GEB131.1E GEB336.1E GEB136.1E	
-18	710	740						91			
-19	800	830						95			
-20	1000	1040	1340	1272	64	16	12х18	124,5			
-21	1250	1295	1590	1522	72	18	12х18	156			

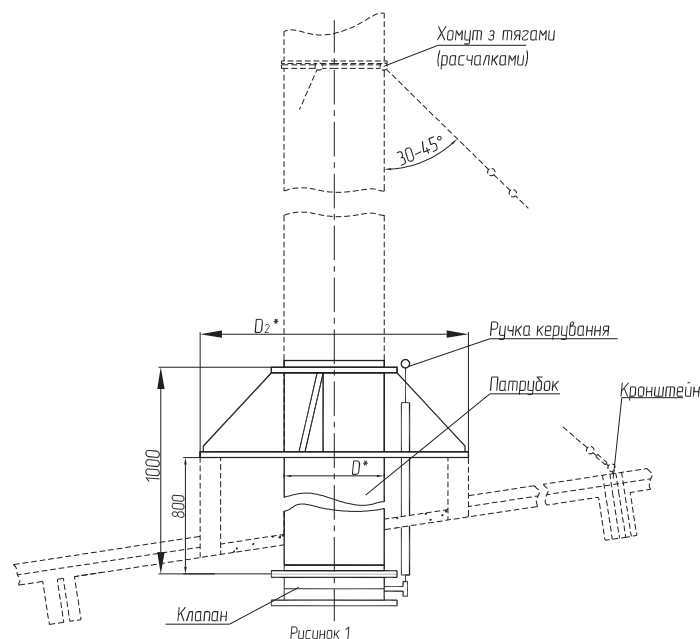


Рисунок 6.5 Вузол проходу УП6 вибухозахищений з неутепленим клапаном без конденсатозбірника і з конденсатозбірником

Таблиця 6.5

Позначення	Шифр	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	n	bхl	n ₁	Маса, кг		
з неутепленим клапаном, без кільця для збору конденсату											
УП 6	-00	УП-200И	200	230	540	472	6	7х10	4	19,5	
	-01	УП-250И	250	280						24,5	
	-02	УП-280И	280	310						26,0	
	-03	УП-315И	315	345						28,0	
	-04	УП-400И	400	430	840	772	10	8		40,5	
	-05	УП-450И	450	480						50,5	
	-06	УП-500И	500	530						53,0	
	-07	УП-630И	630	660	114 0	107 2	12			10х16	83,0
	-08	УП-710И	710	740							86,5
	-09	УП-800И	800	830							90,0
	-10	УП-1000И	1000	1040	1340	1272	16			12х18	150,0
	-11	УП-1250И	1250	1295	1590	1522	18	162,0			
з неутепленим клапаном, з кільцем для збору конденсату											
	-12	УП-200И1	200	230	540	472	6	7х10	4	21,0	
	-13	УП-250И1	250	280						25,0	
	-14	УП-280И1	280	310						26,5	
	-15	УП-315И1	315	345						28,5	
	-16	УП-400И1	400	430	840	772	10	8		42,0	
	-17	УП-450И1	450	480						52,0	
	-18	УП-500И1	500	530						54,5	
	-19	УП-630И1	630	660	1140	1072	12			10х16	84,5
	-20	УП-710И1	710	740							88,5
	-21	УП-800И1	800	830							92,0
	-22	УП-1000И1	1000	1040							1340
	-23	УП-1250И1	1250	1295	1590	1522	18	12х18	164,0		

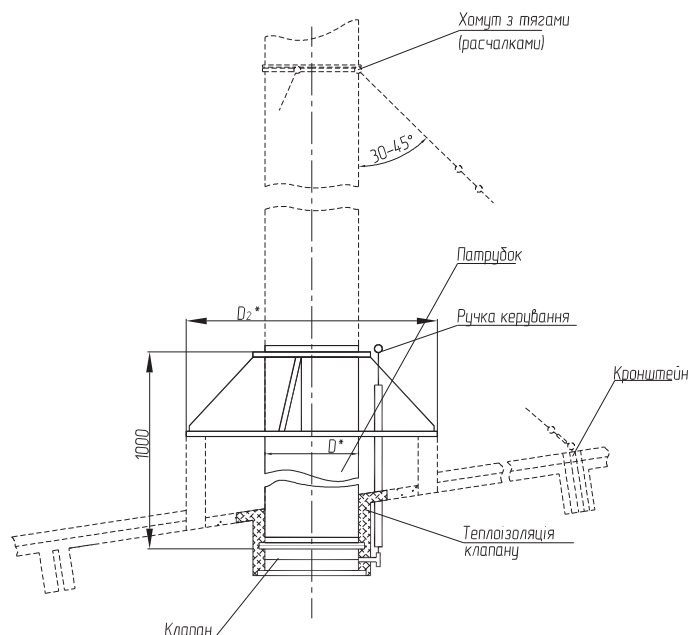


Рисунок 6.6 Вузол проходу УП7 вибухозахищений з утепленням клапаном без конденсатозбірника і з конденсатозбірником

Таблиця 6.6

Позначення	Шифр	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	D ₃ , мм	n	bхl	n ₁	Маса, кг		
з утепленням клапаном, без кільця для збору конденсату											
УП 7	-00	УП-200И	200	230	540	472	6	7х10	4	19,5	
	-01	УП-250И	250	280						24,5	
	-02	УП-280И	280	310						26,0	
	-03	УП-315И	315	345						28,0	
	-04	УП-400И	400	430	840	772	10	8		40,5	
	-05	УП-450И	450	480					50,5		
	-06	УП-500И	500	530					53,0		
	-07	УП-630И	630	660	114 0	107 2	12		10х16	83,0	
	-08	УП-710И	710	740						86,5	
	-09	УП-800И	800	830						90,0	
	-10	УП-1000И	1000	1040						150,0	
	-11	УП-1250И	1250	1295	1590	1522	18		12х18	162,0	
з утепленням клапаном, з кільцем для збору конденсату											
	-12	УП-200И1	200	230	540	472	6		7х10	4	21,0
	-13	УП-250И1	250	280							25,0
	-14	УП-280И1	280	310				26,5			
	-15	УП-315И1	315	345				28,5			
	-16	УП-400И1	400	430	840	772	10	8		42,0	
	-17	УП-450И1	450	480					52,0		
	-18	УП-500И1	500	530					54,5		
	-19	УП-630И1	630	660	1140	1072	12		10х16	84,5	
	-20	УП-710И1	710	740						88,5	
	-21	УП-800И1	800	830						92,0	
	-22	УП-1000И1	1000	1040						152,0	
	-23	УП-1250И1	1250	1295	1590	1522	18		12х18	164,0	