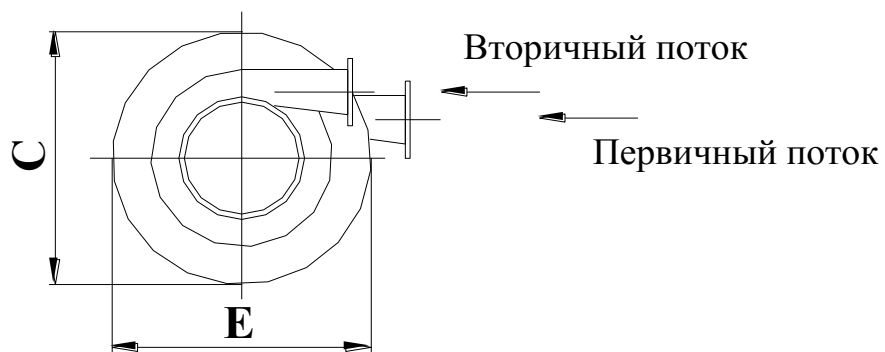
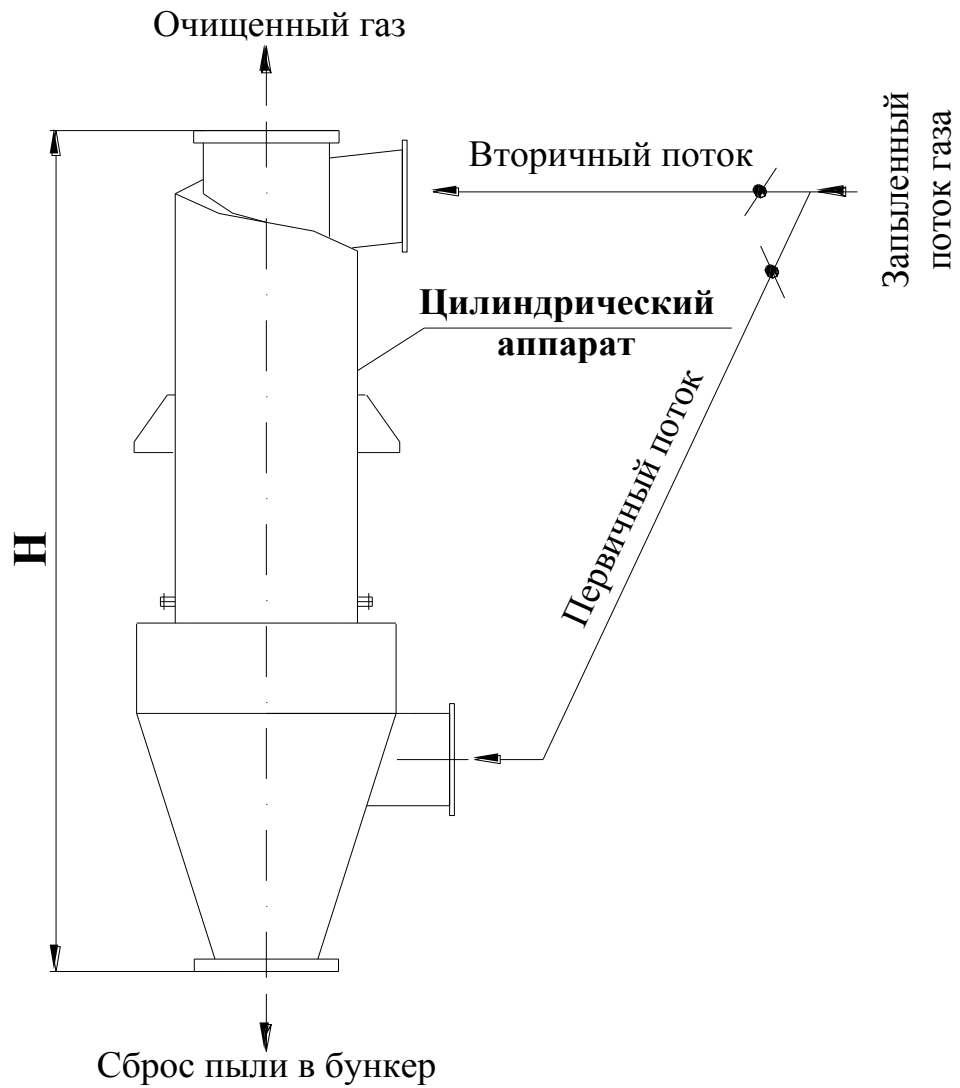




## Аппараты ВЗП с цилиндрической сепарационной частью (ВЗПЦ)





Аппараты ВЗПЦ имеют невысокое гидравлическое сопротивление  
(коэф. Гидравлического сопротивления  $\xi = 34 - 55$ ).

Материал аппаратов – Ст3  
(для коррозионных сред из нержавеющей стали)

Тип аппарата	Толщина стенки, мм
ВЗП-100+200	2
ВЗП-300+450	3; 4
ВЗП-600+800	4; 6
ВЗП-900+2000	6

### Комплектация:

- аппараты комплектуются затворами типа «мигалка» для автоматической выгрузки уловленного продукта;
- для улучшенной работы на слипающихся пылях, а также снижения абразивного износа разработана усовершенствованная модель ВЗП-Р;
- для повышения эффективности улавливания аппараты возможно компоновать в группы;
- эффективность улавливания (%) приведена для пыли кварцевого песка ( $d_{50} = 20$  мкм,  $d_{16} = 6$  мкм,  $Z = 5$  г/м<sup>3</sup>,  $\sigma = 3,33$ ,  $\rho = 2650$  кг/м<sup>2</sup>)

### Технические характеристики аппаратов ВЗПЦ

Диаметр сепарац. части, мм	Q <sub>(н.у.)</sub> W=5 м/с		Q <sub>(н.у.)</sub> W=9 м/с		Коеф. гидр. сопр., $\xi$	Запыленн. воз-духа, Z <sub>max</sub> , г/м <sup>3</sup>	Эффект. улавливания, %	Габаритные размеры		Толщ. стенки, мм	Масса, кг
	Q <sub>min</sub> , м <sup>3</sup> /ч	$\Delta P_{min}$ , Па	Q <sub>max</sub> , м <sup>3</sup> /ч	$\Delta P_{max}$ , Па				H, мм	C×E, мм		
100	141	514	254	1666	34	6	97,1-98,2	592	125×145	2	7,5
150	318	529	573	1715	35	7	96,0-97,4	900	306×325	2	18
200	565	605	1018	1960	40	8	95,1-96,8	1231	287×341	2	25
300	1272	666	2290	2156	44	10	93,5-95,6	1755	456×576	3	77
450	2863	741	5153	2401	49	15	91,3-94,2	2626	807×793	4	207
500	3534	741	6362	2401	50	17	90,5-93,6	2952	875×870	4	276
600	5089	756	9161	2450	50	20	89,6-92,9	3527	1057×1144	4	424
700	6927	756	12469	2450	50	20	88,7-92,2	4156	1172×1198	4	530
800	9048	756	16286	2450	50	25	87,7-91,5	4817	1362×1415	4	710
800	9048	756	16286	2450	50	25	87,7-91,5	4762	1324×1361	6	998
900	11451	756	20612	2450	55	25	87,0-90,9	5461	1481×1586	6	1245
1000	14137	832	25447	2450	55	25	86,2-90,3	6056	1706×1888	6; 4 *	1386
1200	20358	832	36644	2695	55	30	84,6-89,1	6872	1998×2192	6	2221
1400	27709	832	49876	2695	55	30	83,4-88,1	8707	2324×2379	6	2980
1600	36191	832	65144	2695	55	35	82,1-87,1	9519	2849×2892	6	4050
1800	45804	832	82448	2695	55	35	81,2-86,2	11354	2872×3150	6	5452
2000	56549	832	101788	2695	55	38	80,2-85,3	11916	3459×3398	6	6330

\* толщина стенки первичного завихрителя – 4 мм,  
толщина стенки вторичного завихрителя – 6 мм.