



ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА типа АПК



ТУ 4863-037-57375659-2010; ТУ 4863-036-57375659-2011

Сертификаты соответствия №РОСС RU.МГ01.В03477

ОБОЗНАЧЕНИЕ АГРЕГАТА

АПК	х	х	х	В Э	Ш	Р	резервный вентилятор
							Ш- шумоглушитель*
							теплоноситель: В-вода, Э- электричество
							тепловая мощность теплообменника, кВт
							число полюсов электродвигателя
							диаметр колеса вентилятора, дм.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Приточная вентиляционная установка типа АПК представляет собой полностью укомплектованную установку для обработки воздуха (вентилятор, фильтр, калорифер, воздушный клапан и шумоглушитель).

Высокая экономичность обработки воздуха, обеспечиваемая разработкой и конструированием установки индивидуально для каждого заказчика.

Обеспечивается экологическая безопасность изделий.

Положительным качеством установок является их внешний вид, что позволяет монтировать установки в помещениях без нарушения требований к интерьеру.

Позволяет решить все проблемы, связанные с обеспечением микроклимата в зданиях и помещениях различного назначения.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

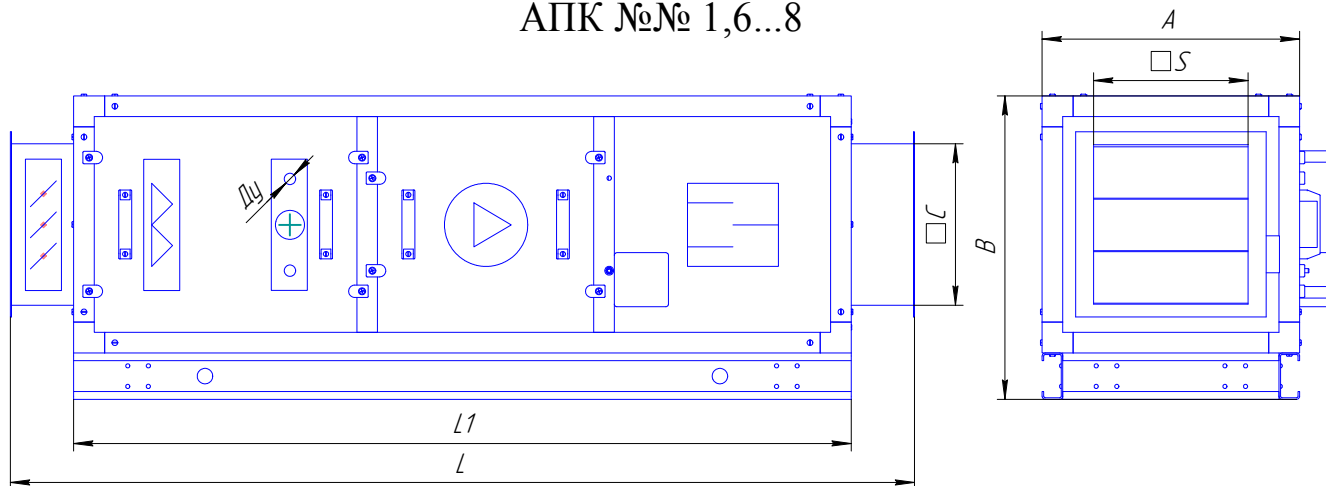
Исполнение приточной вентиляционной установки по назначению и материалам:

- общего назначения;
- коррозионно-стойкие из нержавеющей стали;
- теплозвукоизоляционный корпус.

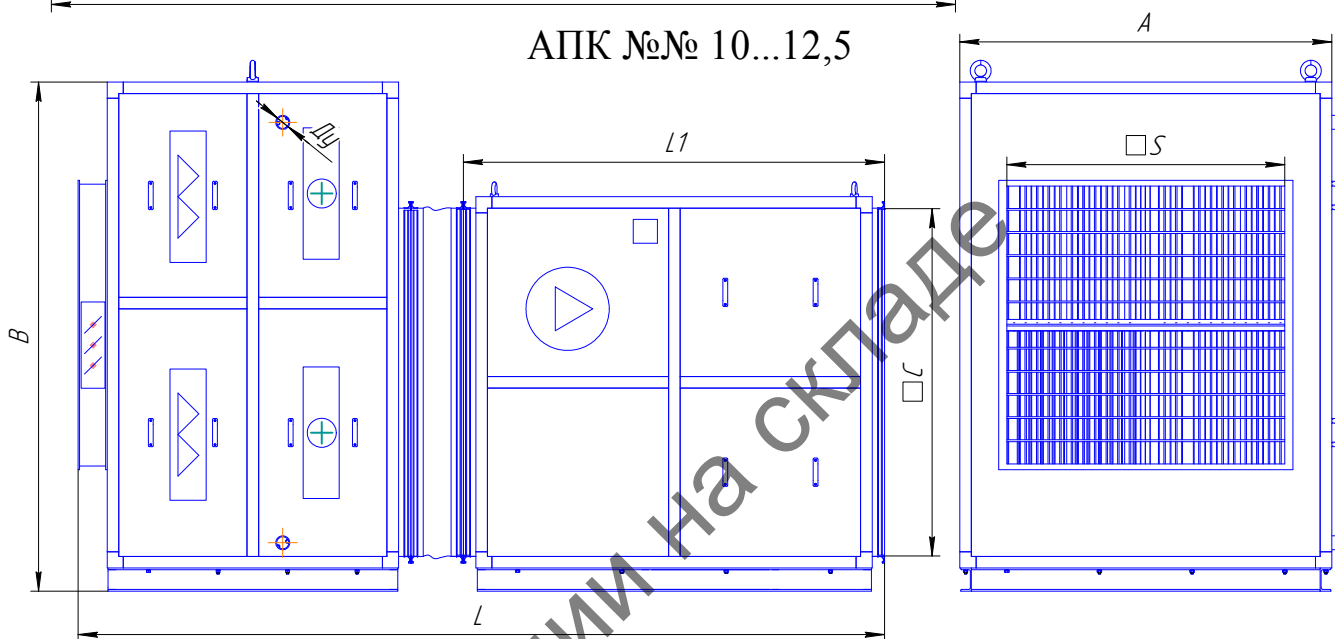
Приточная вентиляционная установка типа АПК, предназначена для очистки, обогрева и перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям, обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха по ГОСТ 12.1.005-88, не содержащих липких веществ, волокнистых материалов, а также пыли и других твёрдых примесей в количестве 0,5 – 1 мг / м³.

Установки применяются в системах вентиляции, воздушного отопления, производственных, бытовых помещений, нагрева проходящего воздуха, тепловых завес и других технологических процессов, требующих заданного теплового режима.

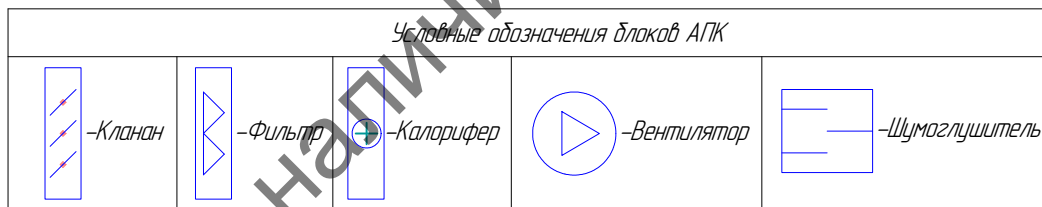
АПК №№ 1,6...8



АПК №№ 10...12,5



Условные обозначения блоков АПК



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

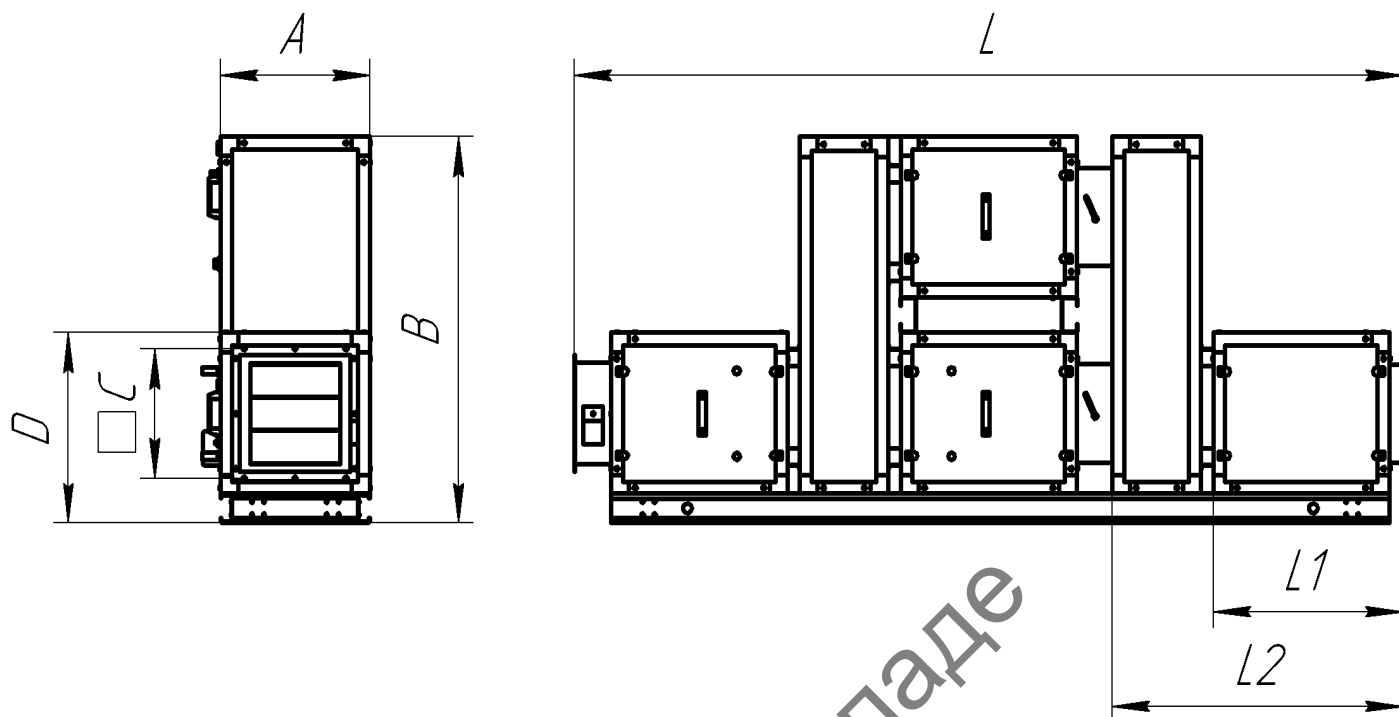
№	L	L ₁	A	B	Ду	□С	Входное сечение, □S
АПК 1,6-2	1235	1100	284	354	15	240	160
АПК 2-2 Э	1848	1437	380	450	15	351	200
АПК 2-2 В	1648						
АПК 2,5-2	1559	1400	415	504	15	389	280
АПК 3,15-2	1846	1600	498	588	20	438	350
АПК 4-4	2260	2100	626	716	20	600	440
АПК 5-4	2414	2240	790	880	20	760	560
АПК 6,3-4	2924	2650	1000	1100	25	950	710
АПК 8-6	3494	3220	1300	1400	25	1250	900
АПК 10-6	3480	1820	1605	2200	32	1500	1200
АПК 12,5-8	4350	2152	2000	2750	32	1900	1500

ПАРАМЕТРЫ

№	Калорифер Nu, кВт	Мощность установочная Nu, кВт .	Частота вращения вала n, мин. ⁻¹	Производи- тельность Q, 10 ³ м ³ /ч	Давление полное Pv, Па	Напряжение, В	Масса не более, кг.
АПК 1,6-2 В	22	0,09	3000	0,1-0,6	190-80	220/380	115
АПК 2-2 В	28	0,25	3000	0,1-1,1	250-130	220/380	140
АПК 2-2 Э	12						
АПК 2,5-2 В	35	0,55	3000	0,2-1,8	460-180	220/380	175
АПК 2,5-2 Э	18						
АПК 3,15-2 В	43	1,5	3000	1,0-3,8	740-310	220/380	220
АПК 3,15-2 Э	24						
АПК 4-4 В	58	0,75	1500	0,9-3,9	310-170	220/380	260
АПК 4-4 Э	36						
АПК 5-4 В	98	2,2	1500	1,8-7,8	520-180	220/380	310
АПК 5-4 Э	42						
АПК 6,3-4 В	180	7,5	1500	4,6-15,4	820-290	220/380	428
АПК 6,3-4 Э	60						
АПК 8-6 В	315	7,5	1000	13-21	900-180	220/380	540
АПК 8-6 Э	90						
АПК 10-6 В	630	22	1000	18-45	1100-500	220/380	1500
АПК 10-6 Э	120						
АПК 12,5-8 В	780	18,5	750	22-70	1000-150	220/380	2300
АПК 12,5-8 Э	150						

ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА типа АПК с двумя вентиляторами





ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

№	L	L ₁	L ₂	A	B	D	Д _у	□С	Выходе сечение, квадрат
АПК 2 В (Р)	2460	536	814	339	860	450	15	351	200
АПК 4 В (Р)	3055	666	1006	626	1432	715	15	600	440
АПК 4 Э (Р)	3055	666	1006	626	1432	715	15	600	440
АПК 6,3В (Р)	4550	1075	1613	1000	2220	1120	15	950	710
АПК 6,3 Э (Р)	4550	1075	1613	1000	2220	1120	15	950	710
АПК 8 В (Р)	5426	1372	2013	1300	2820	1420	20	1250	900
АПК 8 Э (Р)	5426	1372	2013	1300	2820	1420	20	1250	900

ПАРАМЕТРЫ

№	Колорифер N _у , кВт	Мощность установочная N _у , кВт .	Частота вращения вала n, мин. ⁻¹	Производи- тельность Q, 10 ³ м ³ /ч	Давление полное P _у , Па	Напряжение, В	Масса не более, кг.
АПК 2-2 В (Р)	28	0,25	3000	0,1-1,1	250-130	220/380	240
АПК 4-4 В (Р)	58						
АПК 4-4 Э (Р)	36	0,75	1500	0,9-3,9	310-170	220/380	360
АПК 6,3-4 В(Р)	180						
АПК 6,3-4 Э(Р)	60	7,5	1500	4,6-15,4	820-290	220/380	528
АПК 8-6 В (Р)	315						
АПК 8-6 Э (Р)	90	7,5	1000	13-21	900-180	220/380	640