

УСТАНОВКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ СЕРИИ КСВ



Компактные установки естественного охлаждения КСВ разработаны для поддержания требуемой температуры внутреннего воздуха на объектах телекоммуникационного назначения. Задача агрегатов – удаление избыточного тепла от термочувствительного электронного оборудования там, где необходимо поддержание температуры в определенных пределах для достижения оптимальной производительности и максимального срока службы оборудования и его компонентов.

В зависимости от исполнения установки предназначены для монтажа снаружи или внутри помещения. Направление забора воздуха изменяется в зависимости от способа установки.

В стандартной комплектации оборудование оснащено фильтром, электронным блоком управления с цифровым дисплеем и малошумным энергоэффективным вентилятором.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ



Функция самодиагностики



Блокировка системы



Энергоэффективный вентилятор



Запуск при низкой температуре



Мощный фильтр



Компактный дизайн



Free cooling



Светодиодный информативный дисплей



Вариативность монтажа

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Корпус

Корпус установки серии КСВ выполнен из листового металла с окраской порошковой эмалью.

Управление

- Электропитание 48 В постоянного тока, сухие контакты для управления внешними устройствами и подключения сигнализации;
- Компактный моющийся фильтр класса G3/G4 или водостойкий фильтр класса F5/F6;
- Датчики температуры в помещении и наружной температуры;
- Датчик влажности;
- LCD дисплей с интуитивно понятным управлением и отображением информации;

- Возможность управления одной или двумя установками механического охлаждения (кондиционеры) посредством сухих контактов;

- Линия обмена данными RS 232;

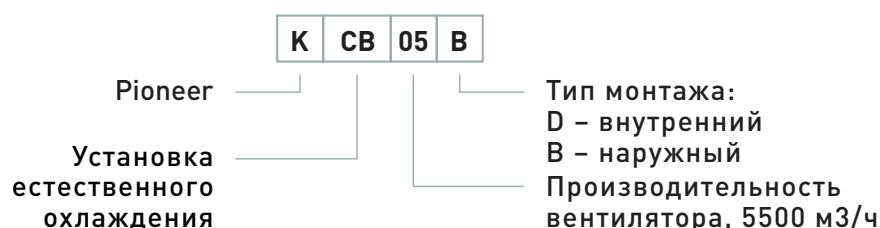
- Возможность защиты паролем доступа к настройке параметров;

- Функция самодиагностики.

ДОСТОИНСТВА ЛИНЕЙКИ

- Гибкость монтажа и проектирования – два варианта исполнения оборудования для установки снаружи или внутри помещения;

- Специальные решения для защиты оборудования от природных факторов – датчик загрязнения фильтра и опция защиты от дождя.



Технические характеристики установки естественного охлаждения

Модель		Установки для наружного монтажа		Установки для внутреннего монтажа			
		КСВ-03В	КСВ-05В	КСВ-02D	КСВ-03D	КСВ-05D	
Производительность вентилятора	м ³ /ч	2790	5580	2048	2790	5580	
Уровень звукового давления	дБ	69	69	69	69	69	
Рабочий диапазон температуры	°С	-35 ~ +55					
Габаритные размеры, Ш x В x Г	мм	470 x 470 x 460	470 x 870 x 460	420 x 420 x 240	500 x 750 x 450	500 x 900 x 450	
Холодопроизводительность	при Δ=1°С	кВт	9,23	18,20	5,95	9,23	18,20
	при Δ=4°С	кВт	3,69	7,28	2,38	3,69	7,28
	при Δ=8°С	кВт	7,38	14,56	4,76	7,38	14,56
Характеристика электропитания*	В	48В DC					
Номинальный ток вентилятора	А	3,7	7,5	2,1	3,7	7,5	
Потребляемая мощность вентилятора	Вт	178	360	105	178	360	
Фильтр тонкой очистки	класс	G4	G4	G4	G4	G4	
Фильтр грубой очистки	класс	G2	G2	N/A	G2	G2	
Вес нетто	кг	32	57	20	41	50	

*Возможен заказ оборудования для электропитания 220В/50Гц

