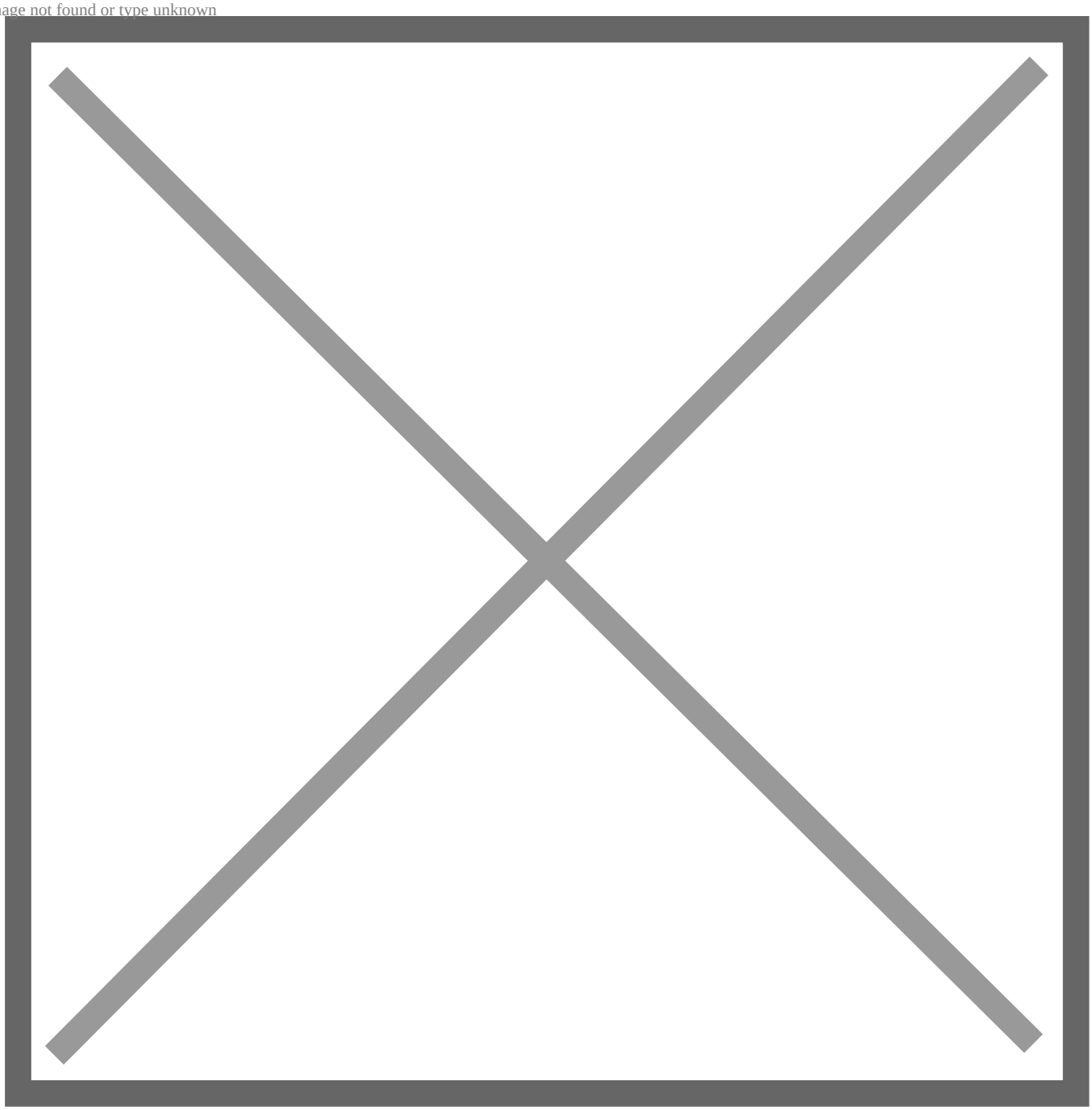
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Панельные и сварные климатические камеры серии WP

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
Thermotron	Цена по запросу

Описание

Для испытаний на воздействие окружающей среды крупногабаритных элементов, узлов и изделий компания Thermotron предлагает панельные камеры любого размера, способные моделировать среду с широким диапазоном температур и влажности.

Большие панельные камеры могут обеспечивать температурный диапазон от –68 °C до +85 °C и относительную влажность от 20% до 95%.

Такие камеры могут применяться для хранения изделий при заданном уровне влажности и как универсальная лабораторная среда для проведения испытаний телекоммуникационного оборудования и оборудования для оборонной, аэрокосмической, фармацевтической, автомобильной и электронной промышленности.

Конструкция больших панельных испытательных камер серии WP предлагает широкий спектр возможностей. Камеры серии WP быстро и просто монтируются из сборных панелей, имеющих малый вес. Они позволяют формировать рабочее пространство, удовлетворяющее практически любым требованиям, предъявляемым к режиму испытаний или размерам. Кроме того, модульная конструкция позволяет изменять размер и конфигурацию камеры, и ее можно формировать в соответствии с изменениями, вносимыми в испытания. Для серии WP имеется также опция обеспечивающая пониженную влажность.

Большие сварные камеры компании Thermotron предлагают более широкий диапазон эксплуатационных характеристик и предназначены для выполнения конкретных задач по тестированию. Сварные изолированные стены способны выдерживать более жесткие требования по диапазону температур и влажности, а также могут моделировать более высокие скорости изменения температур, чем большие панельные камеры. Прочные конструкции больших камер имеют температурный диапазон от –73 °C до +177 °C и могут обеспечивать относительную влажность от 20% до 95%. Имеется также опция для ультранизкой влажности.

Имеются разные конфигурации кондиционирующих модулей. Универсальность соединений позволяет сочетать разные боксы и модули, чтобы удовлетворить конкретные требования, предъявляемые к испытаниям. Кондиционирующие модули предварительно разрабатываются с кондиционирующей нагнетательной вентиляцией и охлаждающими устройствами, смонтированными на общем основании. Если стандартные модули не подходят, может быть разработан модуль специальной конфигурации.

Серия больших камер компании Thermotron оборудована программирующим/управляющим устройством 8800. Контроллер 8800 имеет большой цветной 12-дюймовый дисплей с сенсорным экраном, что делает эксплуатацию и сбор данных проще и надежнее, чем в предыдущих моделях. Это устройство имеет привычный сценарий диалога Windows.

Контроллер 8800 является Internet-совместимым.

Регулируемые характеристики	Сварные камеры Walk-In	Панельные камеры Walk-In
Температурный диапазон	-73..+177 °C	-68..+85 °C
Влажность	20..95%	20..95%
Скорость охлаждения/нагрева	4 – 5 °C/мин	1 – 2 °C/мин

Модельный ряд панельных испытательных камер

Модель	**Полезный объем, м3**
WP-286	8
WP-323	9
WP-364	10
WP-410	11,5
WP-499	14
WP-563	16
WP-605	17
WP-683	19
WP-769	22
WP-867	24
WP-904	25
WP-1020	29
WP-1097	31

WP-1237	35
WP-1261	36
WP-1422	40