



PV-28



PV-28I



PV-54I

**ЗАКАЗАТЬ**

Вакуумные сушильные шкафы серии PV предназначены для термообработки изделий при температуре до 200°C в вакууме. **Нагрев изделия производится за счет подогрева полки** с которой изделие имеет непосредственный контакт, что позволяет контролировать температуру образца в вакууме лучше чем в вакуумных шкафах с подогревом камеры, а так же позволяет значительно уменьшить время нагрева.

**Особенности сушильных шкафов PV:**

- Полки нагреваются независимо друг от друга.
- Встроенный автоматический термopредохранитель не допускает перегрева полки в случае неисправности.
- Вакуумная камера выполнена из стали AISI 316L.
- Корпус окрашен износостойкой порошковой краской.
- Безопасная дверца с двойным остеклением и каналами вентиляции.
- Возможность работы при давлении, ниже 5 мбар при использовании соответствующего насоса и встроенного в откачную систему датчика давления.
- Наличие модификаций (PV-28, PV-28I, PV-54, PV-54I), отличающихся габаритными размерами, объемом камеры (28 и 54 л), исполнения PV-28I и PV-54I оснащены сенсорным дисплеем, имеют расширенный функционал и отличаются режимами управления шкафом.
- Недельный таймер на 9 временных промежутков работы шкафа с независимыми настройками температуры и давления (для исполнений PV-28I и PV-54I).
- Программный режим работы - до 50 программ по 50 шагов в каждой с гибкими настройками температуры полок и давления внутри шкафа (для исполнений PV-28I и PV-54I).

**Технические характеристики**

Наименование	PV-28	PV-28I	PV-54	PV-54I
Максимальное количество полок	3	3	4	4
Номинальная мощность, кВт, не более	1	1,2	2	2
Напряжение питающей сети, В	220	220	220	220
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50
Число фаз	1	1	1	1
Номинальная температура в рабочем пространстве, °C	200	200	200	200
Стабильность температуры в	±2	±1	±1	±1

установившемся тепловом режиме, °С				
Присоединение насоса	KF16	KF16	KF16	KF16
Максимальная нагрузка на полку, кг	20	20	20	20
Максимальная нагрузка на шкаф, кг	40	40	60	60
Величина максимального натекания, мбар*л/сек	0,005	0,005	0,005	0,005
Предельное остаточное давление, мБар	0,01	0,01	0,01	0,01
Размеры рабочего пространства (ШхВхГ), мм	340x295x280	340x295x280	425x368x347	425x368x347
Расстояние между полками, мм	80	80	80	80
Объём камеры, л	28	28	54	54
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	600x620x500	600x660x500	690x705x530	690x705x530
Высота подставки (опция), мм	822	822	748	748
Общая высота с рамой (опция)	1452	1452	1452	1452
Масса, кг	70	70	107	107
Управление шкафом	с помощью задания температуры на панели терморегулятора, на каждую полку предусмотрен отдельный терморегулятор	через интерфейс с сенсорным дисплеем, который включает в себя несколько режимов работы - простой, режим работы по таймерам, и режим работы по запрограммированному алгоритму	с помощью задания температуры на панели терморегулятора, на каждую полку предусмотрен отдельный терморегулятор	через интерфейс с сенсорным дисплеем, который включает в себя несколько режимов работы - простой, режим работы по таймерам, и режим работы по запрограммированному алгоритму

**Стандартный комплект поставки:**

- Одна полка со встроенным нагревателем (для исполнения PV-54I – две полки).
- Электромагнитный клапан откачки.
- Электромагнитный клапан напуска.

**Дополнительный комплект поставки:**

- Дополнительная полка с нагревателем (устанавливается в шкаф не более 3-х шт для исполнений PV-28, PV-28I и не более 4-х шт для PV-54, PV-54I ).
- Подставка под шкаф с полкой для насоса.