Испытательные камеры тепла-холода серии WT3 / WK3

Испытательные камеры серии WT3/WT3 производства предназначены для изучения температурного воздействия при исследованиях, разработке, производстве и контроле качества. Диапазон рабочих температур испытательных камер составляет от -75 оС / -40 оС до +180 °C. Выпускаются 6 стандартных типоразмеров испытательных камер с объемом от 180 л до 2000 л.

Все испытательные камеры выполнены из высококачественной нержавеющей стали. Между внешней и внутренней стенками проложены слои высокоэффективной, экологически безопасной изоляции, что обеспечивает высокую степень термоизоляции и снижает стоимость эксплуатации.

| Модель | Обьем, л | Температурный диапазон, °С | Диапазон RH% |
|---------------------------|----------|----------------------------|--------------|
| WK3-180/40 (WK3-180/70) | 190 | -40 (-70) до +180 | 10 - 98 |
| WK3-340/40 (WK3-340/70) | 335 | -40 (-70) до +180 | 10 - 98 |
| WK3-600/40 (WK3-600/70) | 600 | -40 (-70) до +180 | 10 - 98 |
| WK3-1000/40 (WK3-1000/70) | 990 | -40 (-70) до +180 | 10 - 98 |
| WK3-1500/40 (WK3-1500/70) | 1540 | -40 (-70) до +180 | 10 - 98 |
| WT3-180/40 (WT3-180/70) | 190 | -40 (-70) до +180 | |
| WT3-340/40 (WT3-340/70) | 335 | -40 (-70) до +180 | |
| WT3-600/40 (WT3-600/70) | 600 | -40 (-70) до +180 | |
| WT3-1000/40 (WT3-1000/70) | 990 | -40 (-70) до +180 | _ |
| WT3-1500/40 (WT3-1500/70) | 1540 | -40 (-70) до +180 | |



Испытательные камеры тепла-холода/влажности настольные серии WTL, DU

Температурные испытательные камеры малого объема серии DU и WTL предназначены для пользователей, имеющих ограниченное пространство для размещения камер. Все эти камеры предусматривают настольное размещение.

Выпускаются три модели температурных камер серии DU: объемом 16 л (температурный диапазон от -40°C до +130°C) и объемом 35 л (температурный диапазон

от $-70 / -40^{\circ}$ С до $+180^{\circ}$ С) и четыре модели камер серии WTL.

| Модель | Обьем, л | Температурный диапазон, °C |
|---------------------|----------|----------------------------|
| DU 20/40 | 16 | -40 до +130 |
| DU 40/40 (DU 40/70) | 35 | -40 (-70) до +130 (+180) |
| WTL 34/40 (34/70) | 34 | -40 +180 (-70 +180) |
| WTL 64/40 (64/70) | 64 | -40 +180 (-70 +180) |
| WTL 100/40 (100/70) | 100 | -40 +180 (-70 +180) |





- DU

Испытательные камеры большого объема серии DU и SD

Температурные и климатические испытательные камеры большого объема серии DU и SD могут иметь нижний предел температуры -40°C, -60 (-70)°C и верхний предел температуры +80°C, +95°C или +150°C. Диапазон регулировки влажности в камерах типа SD составляет 15 ... 95% относительной влажности. По запросу верхняя граница может быть увеличена до 98%.

Размеры стандартных моделей: $2.0 \times 2.0 \times 2.0 \times (2.0 \times 8 \text{ m}^3)$, $2.0 \times 2.0 \times 3.0 \times (12 \text{ m}^3)$, $2.2 \times 2.4 \times 3.0 \times (16 \text{ m}^3)$, $2.2 \times 2.4 \times 4.0 \times (21 \text{ m}^3)$. По заказу могут быть произведены камеры <u>любого</u> размера, конфигурации и объема.

| Модель | Полезный объем, л | Диапазон температуры, ⁰ С | Диапазон |
|----------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------|
| | | | влажности, % |
| модели DU и SD | 8/12/16/21 m ³ | -40/-60/-70 до +80/+95/+150 | 15 – 95 (98) |

