

СЛ спиртовки лабораторные



Спиртовки СЛ применяются для плавления, подогрева материалов и стерилизации медицинских инструментов в открытом пламени, а также с целью нагрева сосудов и проведения иных термических процессов.

Емкость для спирта изготавливается в виде резервуара, куда опущен фитиль. Горловина спиртовки имеет крышку, благодаря которой зона горения отделяется от жидкого топлива. Фитиль размещается так, чтобы легко и плавно перемещаться в трубке, но не выпасть из нее.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

За счет капиллярного давления спирт поднимается по фитилю и испаряется, пары поджигаются. Спиртовки со стеклянным резервуаром удобны в эксплуатации, поскольку позволяют наблюдать за уровнем топлива. Для тушения пламени в комплектацию входит специальный колпачок.

Спиртовку необходимо СЛ выбирать с таким внутренним объемом, чтобы в течение часа непрерывной работы не требовалось производить повторную заправку. Хлопчатобумажный фитиль обеспечивает ровное и стабильное пламя. Следует учитывать, что чем толще фитиль, тем больше топлива через него попадает в зону горения, поэтому тепловая мощность выше.

Модификации

Артикул	Объем, мл	Макс. темп. пламени, °С	Габ. размеры, мм	Описание
12003100	100	До 900	(72 ± 2,0) x (90 ± 2,0)	Спиртовка с металлической оправой для установки металлической сетки предназначена для подогрева открытым пламенем. Фитиль спиртовки изготовлен из хлопчатобумажного волокна, обеспечивающего ровное нетоксичное горение. Изготовлена из стекла ХС1 по ГОСТ 21400-75.
12003102	40		(45 ± 2,0) x (80 ± 3,0)	Спиртовки со стеклянным притёртым колпачком, предотвращающим испарение спирта в нерабочем состоянии. Хлопчатобумажный фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение. Предназначены для подогрева жидкостей и твердых веществ. Изготовлены из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.
12003101	100		(72 ± 2,0) x (115 ± 5,0)	Спиртовка со стеклянным притёртым колпачком и уплотнителем фитильной вставки, предотвращающими испарение и расплёскивание спирта. Для удобной заливки спирта имеется боковое отверстие со стеклянной пришлифованной пробкой под лабораторную воронку В-56-80 (арт. 10000508). Хлопчатобумажный фитиль обеспечивает ровное нетоксичное горение. Предназначена для подогрева открытым пламенем. Изготовлена из стекла ХС-1 по ГОСТ 21400-75.
12003104	100		(70 ± 2,0) x (110 ± 3,0)	