

Емкостное оборудование Сосуды Дьюара серии СДС (сельскохозяйственные)



Сельскохозяйственные сосуды Дьюара серии СДС предназначены для хранения и транспортирования биоматериалов при температуре жидкого азота. Используются в сельском хозяйстве (технология искусственного осеменения), медицине, биологии, косметологии.

Сосуды СДС-6, СДС-6М и СДС-6-2 предназначены для непродолжительного хранения и ручной переноски.

Сосуды СДС-35 и СДС-35М – для длительного, стационарного хранения биоматериалов.

Сосуды СДС-35 и СДС-35М предназначены для хранения и транспортирования больших (за счет увеличенного до 88 мм диаметра горловины) количеств биопродукта.

Сосуды серии СДС комплектуются канистрами для размещения биоматериала. Высокая эффективность конструкции теплоизоляционной системы и подвеска канистр на стеклопластиковых ручках обеспечивают максимальную для каждой модификации длительность хранения жидкого азота.

Все сосуды допускают транспортировку наземным, водным и воздушным транспортом.

По желанию заказчика сосуды СДС-35 и СДС-35М могут быть укомплектованы переливными устройствами, обеспечивающими передавливание жидкости со скоростью до 1,0 л/мин. Оборудование переливного устройства арматурой и испарителем обеспечивает как непрерывный, так и периодический слив любого количества жидкого азота без периодического сброса и подъема давления.

Сосуды СДС могут поставляться без канистр.

Технические характеристики

Параметры	СДС-6М	СДС-6-2	СДС-16	СДС-35М	СДС-35М
Вместимость, л, не менее	6	6	16	35	35
Потери жидкого азота от испарения, г/ч, не более					
без канистр	4,4	7,0	4,4	3,9	5,9
с канистрами	4,6	7,5		4,2	7,3
Время полного испарения азота, суток, не менее					
с канистрами	48	30	122	300	200
без канистр	45	28	135	278	165
Габаритные размеры сосудов, мм, не более					
диаметр	255	255	390	516	516
высота	635	525	625	752	755
Размеры горловины, мм, не более	58	58	58	58	88
Масса порожнего сосуда, кг, не более	6,5	6,0	12	19	20
Количество канистр, шт	6	6		6	9
Габаритные размеры канистры, мм, не более					
Высота канистры	190	190	190	190	190
Диаметр канистры	45	45	45	45	45
Высота общая	495	395	485	616	616
Цена с НДС, руб.	18 768	16 708	23 710	29 130	29 130