

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПЕРФОРАТОР

Перфоратор кожных трансплантатов ручной ПМР 4-4, предназначен для получения сетчатых трансплантатов из кожных лоскутов путем нанесения малых множественных разрезов (перфораций), расположенных в шахматном порядке, на кожные лоскуты или временные раневые покрытия при проведении кожно-пластических операций. Разрезы наносятся с целью увеличения площади покрытия раны кожным трансплантатом.

Параметры	Требуемое значение
1. Толщина обрабатываемого лоскута, мм	0,2...1,5
2. Ширина обрабатываемого лоскута, мм	до 90
3. Длина обрабатываемого лоскута, мм	Не ограничена
4. Коэффициент пластики	1 : 4
5. Габаритные размеры, мм, не более	180x140x80
6. Масса, кг, не более: с деталями корпуса из сплава алюминия	3
с деталями корпуса из нержавеющей стали	3,7
7. Средний срок службы при интенсивной эксплуатации 3 цикла в день, лет, не менее	5

Перфоратор оснащен съемной гребенкой, выполненной в виде эксцентрических пластин на одной оси с ножами перфоратора, для обеспечения атравматического снятия трансплантата с ножей. Для уменьшения прилагаемого усилия (облегчения) вращения рукоятки установлен редуктор.