Автор: Administrator
05.01.2013 00:00 - Обновлено 27.03.2013 23:48

Для подводных съемок используются осветительные приборы «Скат-300» и «Эффект-100». Данные осветительные приборы имеют направленный свет с регулируемым лучом и галогенным излучателем автономного питания. Эти приборы имеют водонепроницаемый корпус, в котором установлены аккумуляторные батареи.

«Скат - 300» может работать автономно с одной лампой, а также с двумя лампами от надземной сети, в то время как в осветительный прибор «Эффект-100» может работать только автономно. Прибор «Скат-300» имеет параболоидные зеркальные отражатели со сферическими лунками. «Эффект-100»
обладает также параболоидными зеркальными отражателями, но
гладкими. На задних стенках «Ската-300» и «Эффекта-100»есть ручки включения и расфокусировки, также есть герметические разъемы, которые служат для подзарядки аккумуляторных батарей. Элементы автоматики находятся внутри корпуса, они отключают питание при пониженном напряжении. Уровень пониженного напряжения для «Ската-300»-26В, для «Эффекта-100»-10В.
Перед отключением ламп загорается световой указатель, который сигнализирует о низком напряжении.

ПМГЛ и ПЛН представляют собой водонепроницаемые приборы сетевого питания,

которые имеют защитные купольные стекла, в случае повреждения стекол приборы будут автоматически отключены. Внутри корпуса находится электрическая схема. Дрюссель питания изготовлен в водонепроницаемом чехле и расположен снаружи корпуса прибора. Механизм управления находится на задней стенке прибора. Данные приборы оснащены алюминиевыми зеркальными гладкими параболоидными отражателями.

«Спектр-200-С» и «Спектр-1200» - представляют собой приборы с диффузным параболоидным отражателем, предназначены для репортажных, теле и киносъемок. И меется прозрачное рассеивающее стекло, которое служит для защиты.