

О Г Л А В Л Е Н И Е

От автора	3
Введение	5
I. Элементы светотехники	
1. Природа света	7
2. Световые величины	9
3. Световые свойства тел	15
4. Лампы накаливания	20
5. Вольтова дуга	33
II. Осветительные приборы киностудии	
1. Элементы оптики	50
2. Системы осветительных приборов	65
3. Конструктивные элементы киноосветительных приборов	68
4. Основные осветительные приборы	87
III. Вспомогательная и коммутационная аппаратура	
1. Провода и кабели	122
2. Наконечники	125
3. Соединительные коробки	126
4. Распределительные коробки и щиты	127
5. Фидеры и фидерные щиты	131
6. Плавкие предохранители	133
7. Дроссели	136
8. Реостаты-темнители	137
9. Вспомогательные приспособления	138
IV. Монтаж и демонтаж осветительной аппаратуры в декорации	
1. Организация работы	142
2. Проверка аппаратуры	144
3. Транспортировка аппаратуры	146
4. Подбор и расчет проводов	148
5. Электрический монтаж	153
6. Установка источников света	155
7. Проверка схемы под током	156
8. Демонтаж аппаратуры	157

V. Съемки в ателье	
1. Организация работы	158
2. Проверка аппаратуры	158
3. Обязанности осветителей	159
4. Экономия электроэнергии на съемке	162
5. Конец съемки	164
6. Необходимый инструмент	165
VI. Съемки вне студии	
1. Организация работы	166
2. Подбор аппаратуры	167
3. Транспортировка аппаратуры	169
4. Монтаж аппаратуры	171
5. Работа на выездной съемке	175
VII. Материалы, встречающиеся в практике работы осветителя	179
VIII. Ремонт осветительной аппаратуры	
1. Организация работы	190
2. Слесарное дело	191
3. Пайка и ремонт кабелей	195
4. Измерение сопротивления изоляции	199
5. Чистка оптики	201
6. Окраска аппаратуры	202
IX. Осветитель — помощник оператора	
1. Съемочная камера	204
2. Кинопленка	205
3. Съемочная оптика	207
4. Экспозиция	208
5. Художественное освещение	208
6. Освещение при специальных съемках	215
7. Световые эффекты	219
8. Установка света	221
X. Техника безопасности	223
XI. Справочные данные	232