

Лампа ART 5408 Eccles Protector Easter 260мм  
Инструкция по эксплуатации



*Deel.Ru*

Лампа Eccles Protector — вершина технического совершенства безопасных керосиновых ламп! Имеет две сетки для работы во взрывоопасных средах и топливный резервуар с боковым клапаном, который позволяет дозаправлять лампу не раскручивая и разбирая ее. Настоящая, абсолютно безопасная лампа Дэви!

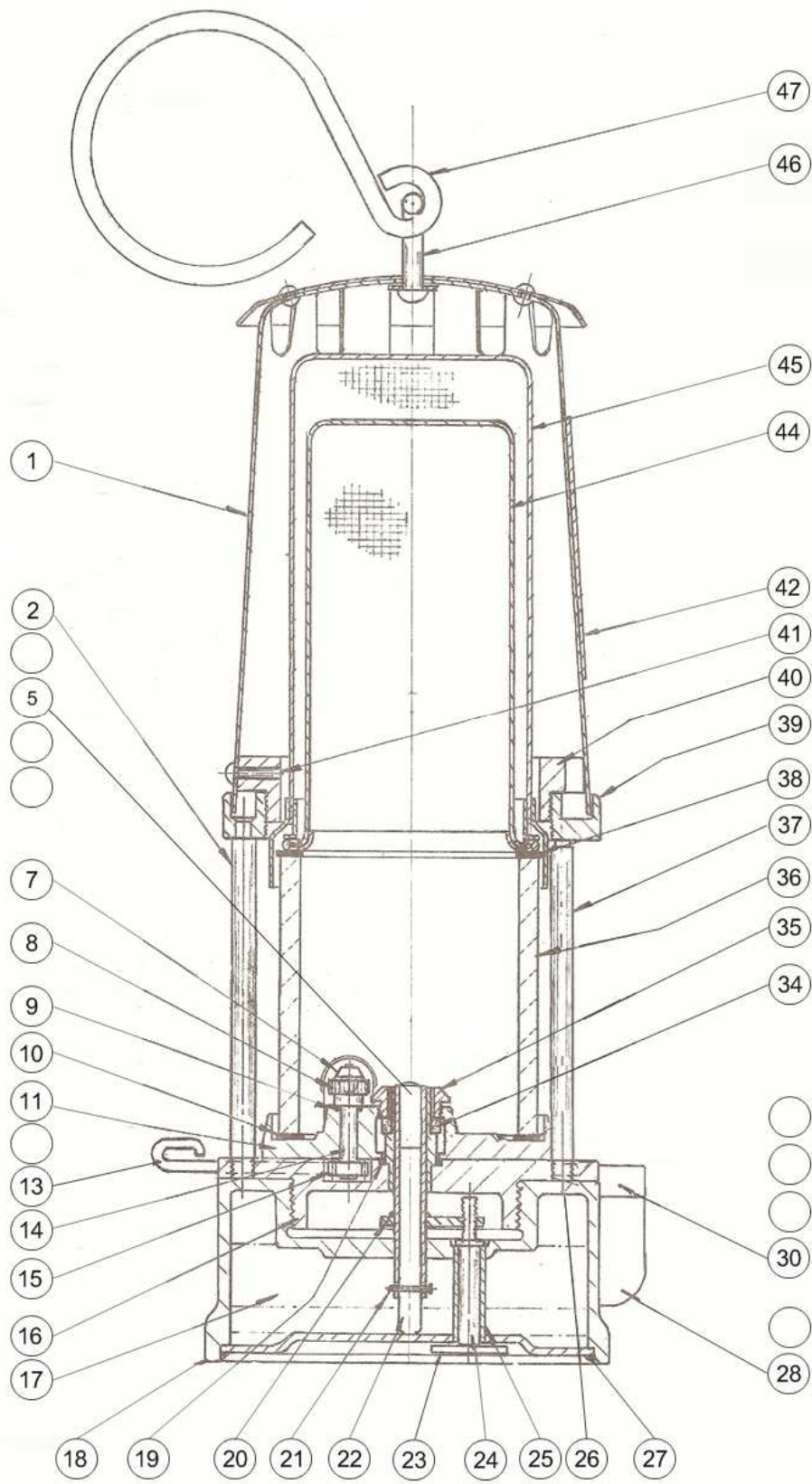
Специальная версия лампы Eccles Protector Easter имеет в стекле отверстие с затычкой, через которое можно зажигать лампу Благодатным Огнем и забирать Благодатный Огонь из лампы, не разбирая ее.

Для заправки лампы Eccles Protector рекомендуется использовать жидкость для заправки зажигалок Zippo (экономно расходуется, хорошо горит, без неприятного запаха и не портит фитиль). Также можно использовать очищенный бензин “Калоша” или “Уайт Спирит” (но первый будет коптить, а второй имеет неприятный запах). На лампадном масле и жидком парафине “Светал” лампа Eccles Protector работать НЕ БУДЕТ из-за круглой конструкции длинного неподвижного фитиля.

- Время непрерывного горения лампы без дозаправки около 20 часов.
- Емкость для парафинового масла или жидкости для ламп 100 мл.
- Лампа снабжена механическим кремниевым огнивом (8)(13) для поджигания огня без зажигалки — просто ударьте по гребенке (13) ладонью.
- Фитиль (5) и (22) в лампе неподвижен. Высота пламени регулируется фитильной трубкой (35) через вентиль (23) на дне лампы.
- Модификация лампы Protector GR6S снабжена автоматическим замком топливного резервуара (28), который можно открыть только при помощи сильного магнита (На заглавном рисунке такого замка с магнитом нет).



Чертеж и составные части лампы  
Eccles Protector Easter 260мм



## Инструкция по обслуживанию лампы Eccles Protector Easter

С подробным историческим очерком создания безопасных керосиновых ламп Дэви можно ознакомиться на русскоязычном сайте <http://www.davylamp.ru>.

Вкратце, ЛАМПА ДЭВИ – безопасная шахтерская лампа, в которой сетка с мелкими отверстиями предупреждает возможность распространения пламени из внутреннего пространства лампы в атмосферу шахты. Эффект огнепреграждения открыт английским химиком и физиком Гемфри Дэви (1778-1829) в 1815 году. Дэви отказался патентовать свою лампу, тем самым сделав изобретение общедоступным, и обессмертил свое имя.

Лампа Eccles Protector Easter — абсолютно надежный, практически вечный и безопасный прибор, но и его необходимо периодически обслуживать:

- Если вентиль (23) крутится туго, то кусочки фитиля попали между каналом (34) и фитильной трубкой (20). Открутите топливный резервуар (18), поднимите до конца фитильную трубку (20), аккуратно заправьте кусочки фитиля внутрь трубки и установите резервуар на место. Проверьте, что винт крутится легко и трубка двигается по фитилю.
- После долгого хранения и транспортировки фитиль высыхает и чтобы зажечь лампу, необходимо открутить топливный резервуар (18), поднять до конца фитильную трубку (20) при помощи винта (23), смочить верхнюю часть фитиля (5) топливом и установить резервуар на место.
- Для заправки и дозаправки лампы налейте топливо через клапан (28) и закройте замок (30). Лучше воспользоваться маленькой воронкой. Даже если лампа перевернется, то топливо из лампы не выльется.
- Верхняя часть фитиля (5) требует замены со временем. Открутите топливный резервуар (18), пинцетом выньте верхнюю прогоревшую часть фитиля (5), поднимите до верха фитильную трубку (20), вставьте новый кусочек фитиля 3-3,5 см и обрежьте его ножницами по верху фитильной трубки. Необходимо, чтобы он плотно прилегал к коренной части фитиля (22) внутри резервуара, иначе топливо проходить не будет!
- Любой, даже качественный бензин для зажигалок Zipro, оставляет нагар внутри защитной сетки (44). Керосин “Калоша” вообще образует целый сталактит из копоти после одной заправки! Для чистки необходимо открутить топливный резервуар (18), подвинуть шток-фиксатор цоколя (2) вниз, открутить цоколь лампы (1), вынуть и почистить (помыть в керосине) сетки (44)(45) и установить на место.

Удачного и безопасного использования лампы!