

**Якутуголь**

№ 2.15-7 № 13340 дата 26.10.2015 г.  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Генеральному директору  
ООО «ВИЖЕН ЭКС РУС»  
А. С. Крюченкову

**Отзыв об эксплуатации светодиодной оптики PROLIGHT.**

На Ваш запрос об эксплуатации светодиодной оптики PROLIGHT в ОАО ХК «Якутуголь».

Светодиодная оптика PROLIGHT в ОАО ХК «Якутуголь» эксплуатируется с июня 2011 года, установлена на экскаваторах как зарубежных, так и отечественных производителей с различными объемами ковша и габаритами. Используется в качестве дополнительного и основного освещения.

Применяемые прожекторы и фары подключены к бортовой сети освещения 24 В постоянного напряжения напрямую, а к сети 220 В переменного напряжения через преобразователь 220/24 В. Для подключения использованы герметичные разъемы Deutsch, которые идут в комплекте.

На горном оборудовании разреза «Нерюнгринский» фары и прожекторы эксплуатируются в жестких условиях: при температурах от +35°C до - 50°C, повышенной вибрации и концентрации пыли, воздействия атмосферных осадков. Установленные модели серий Pit Master и Soltic Prime применяются для освещения забоев, бокового и заднего освещения на экскаваторах и буровых установках. Серия Utility Market XP устанавливается для локального освещения рабочего оборудования снаружи и внутри кузова, серия Shockwave Pro для общего внутрикузовного освещения, освещения лестничных площадок.

На протяжении всего срока эксплуатации оптика PROLIGHT зарекомендовала себя как надежный и экономичный источник освещения, легко устанавливается, не требует замены источника света и ремонта, неприхотлива в обслуживании. Рекомендуется к установке на всем перечне горно-транспортного оборудования: экскаваторах, буровых установках, бульдозерах, погрузчиках, скреперах и т.д.

Директор по ремонтам

С.Н. Беликов

Главный энергетик

В.К. Стефанов

тел.  
(41147) 96-158