

ФАРА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ФРО - 1 ОКР «РАССВЕТ»

для освещения рабочих зон
для всех типов тракторов,
сельскохозяйственных
машин и спецтехники

- Внешний вид изделия



- Фара сохраняет работоспособность после длительного пребывания в выключенном состоянии при температуре минус 50 °C, а также при снижении атмосферного давления до 61 кПа (457,5 мм рт. ст.), что соответствует эксплуатации на высоте 4000 м над уровнем моря.

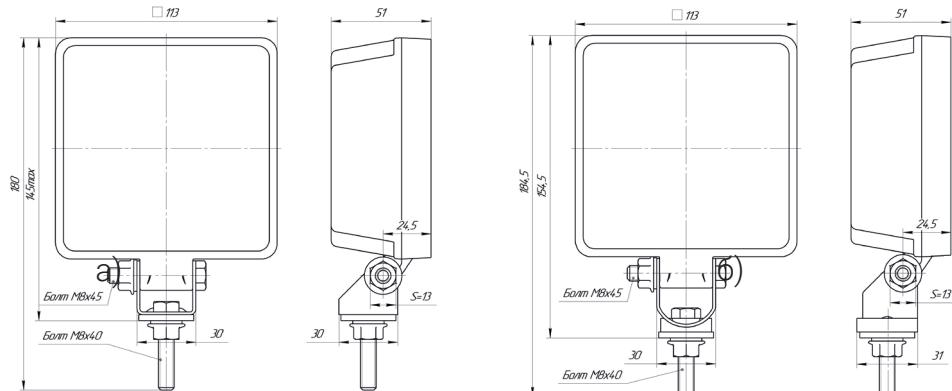
- Тип кривой силы света – глубокая (круглосимметрична), двойной угол половинной яркости составляет 75°. Значения силы света исполнения мощностью 26 Вт соответствуют ГОСТ 7742-77. В ходе проведения разрушающих испытаний и длительной эксплуатации допускается снижение силы света и, следовательно, светового потока на 10 %.

- Фара выпускается в двух исполнениях по цвету свечения (коррелированная цветовая температура, КЦТ): белый нейтральный (БН) 4000±500 и белый холодный (БХ) 6500±500 K.

- Фара оснащается одним из двух типов кронштейна, проводом длиной 110 или 300 мм, а также может быть дополнительно укомплектована разъемом «106462-1», «282104-1» или «DT04-2Р».

- Исполнение фары мощностью 18 Вт выпускается с двумя различными диапазонами питающих напряжений: широкий диапазон позволяет устанавливать фару на технику с номинальным напряжением питания 12 В, узкий диапазон в свою очередь обеспечивает более оптимальные режимы работы самой фары.

- Фара имеет защиту от неправильного включения (переполюсовки), защиту от превышения значения питающего напряжения с порогом 40 В, а также от помех в питающей сети. Для исполнений мощностью 26 Вт предусмотрены дополнительные помехоподавляющие фильтры.



Габаритные и присоединительные размеры фары: а) с жестким кронштейном, б) с поворотным кронштейном(провод с разъемом не показан)

- Электрические параметры и характеристики фары

Наименование параметра/характеристики	Значение	
Номинальная потребляемая мощность, не более, Вт	18*	26
Диапазон напряжений питания, В	от 21,6 до 30,0 от 10,8 до 30,0 (универсальное исполнение)	от 10,8 до 30,0 (универсальное исполнение)
Световой поток, не менее, лм	1600	3800
Масса, кг		0,8
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У1
Диапазон рабочих температур эксплуатации, °C		от - 40 до + 60
Диапазон предельных температур эксплуатации, °C		от - 55 до + 60
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015		IP68
Срок службы, ч (моточасы)		100 000

*Фары мощностью 18Вт выпускаются в двух диапазонах питающих напряжений

□ □ □



302040, г. Орёл, Лескова, 19, этаж 4, пом. 9
+ 7 (4862) 303-324, secretary@proton-impuls.ru