

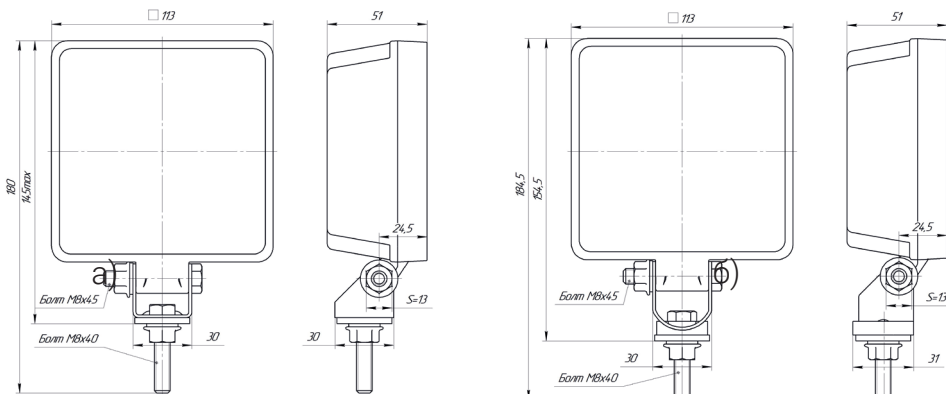
# ФАРА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ФРО - 1 ОКР «РАССВЕТ»

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 °С, 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 (круглосимметричная), 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 К.
- 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 «DT04-2P».
- 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 исполнения 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, °С	от - 40 до + 60	
Диапазон предельных температур эксплуатации, °С	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

□ □ □

