

СОГЛАСОВАНО:
Генеральный директор
ООО "Роксби"

____ Усов А.В.
"__5_ " января 2022 г.

Табло переменной информации
ТПИ-512/p10
(наименование оборудования)

Технические характеристики поставляемого оборудования.

Общие показатели.	Единица изм.	Параметр
Размер табло, размер видимой области, ДхВ	м	5,12х1,92
Общая площадь	кв.м	9,83
Разрешение табло	pix	512х192
Количество пикселей (smd-светодиодов)	шт	98304
Тип экрана/характеристика IP (фронт/тыл)		Уличный/IP67/IP65
Тип светодиода/характеристика		SMD(rgb) 3535
Производитель LED		Epistar
Шаг пикселей	мм	10
Угол обзора: горизонтально/вертикально	град	140°/140°
Оптимальная дистанция просмотра	м	10
Точность цветопередачи	бит на цвет	16
Глубина цвета	бит	не менее 24
Количество уровней одного цвета		256
Класс цвета		C2
Кадровая частота	Гц	60
Частота обновления	Гц	2880
Коэффициент яркости		L2
Яркость на пике белого	Кд/кв.м	7000
Цветовая температура	°К	6500±1000
Контрастность изображения		2000:1
Диапазон рабочих температур (обогрев/вент)	°С	-40~+60
Потребляемая мощность, пуск/номинал	Вт/кв.м.	600/250
Мощность, пуск/номинал (на объект)	кВт	5,9/2,4
Длительность непрерывной работы	ч	круглосуточно
Наработка на отказ (средн. не менее)	ч	5000
Срок эксплуатации (средн. не менее)	ч	100 000
Модуль		
Размер модуля тип192_p10, ДхВ	мм	960х1920-5 шт.
Толщина модуля	мм	165
Материал корпуса		Алюмокомпозит
Вес модуля	кг/кв.м.	22
Вес ТПИ-512/p10 (без опорной конструкции)	кг	220
Размер платы индикации, ДхВ	мм	320х160
Разрешение платы индикации	pix	32х16
Обслуживание		тыловое
Управление		
Система управления	Ethernet 10/100 Base Tx, DVI-интерфейс. Режим синхронного управления. Управление через Web-интерфейс на основе Linux. Вывод данных из .xml, опрос с .json файл. Трансляция файлов по расписанию, или в ручном режиме.	
Контроль яркости	Ручное/авто (день-ночь). 100 уровней яркости. Датчик освещенности.	
Отображаемый контент	Mpeg, gif, swf, bmp, jpg.	

