

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "Роксби"

Усов А.В.

"_14_" марта 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "_____"

"_ " _____ 2023 г.

Табло переменной информации

ТТХ - ТПИ-288

(наименование оборудования)

Технические характеристики поставляемого оборудования.

Общие показатели.	Единица изм.	Параметр
Размер табло, размер видимой области, ДхВ	м	2,88x1,44
Общая площадь	кв.м	4,15
Разрешение табло	pix	288x144
Количество пикселей (smd-светодиодов)	шт	41472
Тип экрана/характеристика IP (фронт/тыл)		Уличный/IP67/IP66
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	°С	-45+50
Потребляемая мощность, макс/номинал	Вт/кв.м.	800/280
Мощность, макс/номинал (на объект)	кВт	3,3/1,15
Длительность непрерывной работы	ч	круглосуточно
Наработка на отказ (средн. не менее)	ч	5000
Срок эксплуатации (средн. не менее)	ч	100 000
Модуль		
Размер модуля тип144_p10, ДхВ	мм	960x1440-3 шт.
Толщина модуля	мм	165
Материал корпуса		Алюмокомпозит
Вес модуля	кг/кв.м.	22
Вес ТПИ-288 (без опорной конструкции)	кг	92
Размер платы индикации, ДхВ	мм	320x160
Разрешение платы индикации	pix	32x16
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.

