

ПРОБЛЕСКОВЫЕ ЛАМПЫ 13 ДЖ

Quadro F12 / Quadro S



Quadro F12

- новая версия знаменитой лампы с Эйфелевой башни для применения в промышленности
- дизайн, соответствующий промышленным потребностям. Монтаж осуществляется быстро и легко: через отверстия на корпусе или через монтажные проушины
- высокая механическая прочность с IP 66, IP 67 и IK 08
- на открытом воздухе или при использовании систем очистки высокого давления лампы Quadro работают надежно

Quadro S

- автоматически синхронизируемая проблесковая лампа
- максимально можно управлять 10 проблесковыми лампами параллельно и синхронно неограниченный период времени, то есть вспышки всех ламп происходят одновременно



Диапазон согласно EN 54



Система защиты



Система защиты



Ударопрочный корпус



Рабочая температура



Sync



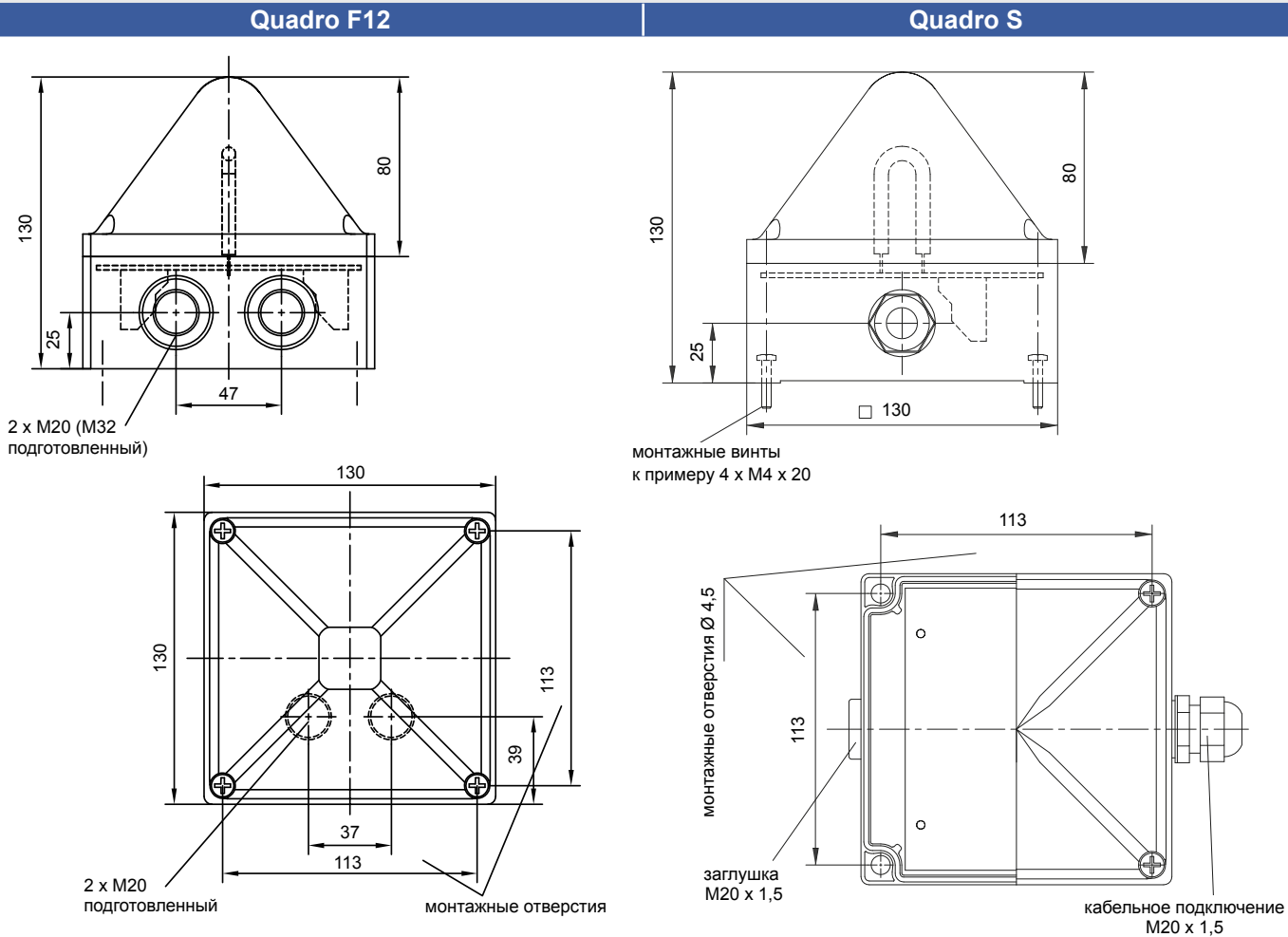
lim

Электрические данные	Quadro F12			Quadro S
Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC	24 В DC	230 В AC
Номинальная частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц		50 / 60 Гц
Рабочий диапазон напряжения	195 – 253 В	95 – 127 В	18 – 30 В	195 – 253 В
Номинальное потребление тока	250 мА	340 мА	700 мА	250 мА
Пусковой ток ограничен	< 7 А / 150 мсек.	< 7 А / 150 мсек.	< 5 А / 2 мсек.	< 1 А / 50 мсек.

Механические данные	Quadro F12	Quadro S
Частота вспышки	1 Гц = 60 вспышек в минуту	
Энергия вспышки	13 Дж	
Сила света (DIN 5037) ¹	140 кд	
Цвет линзы	прозрачный, белый, жёлтый, оранжевый, красный, зеленый, синий	
Рабочая температура	- 40 °C ... + 55 °C	
Температура хранения	- 40 °C ... + 70 °C	
Относительная влажность	100%	
Система защиты согласно EN 60529	IP 66, IP 67, установка в любом положении	
Стойкость к ударам согласно EN 50102	IK 08	
Класс защиты	II	
Рабочий цикл	100%	
Срок службы лампы	после 12 000 000 вспышек не менее 70% эмиссии света	
Материал	линзы	поликарбонат (ПК)
	корпус	поликарбонат (ПК), RAL 7035
Кабельный вход	2 x M20 снизу / 2 x M20/M32 сбоку	2 x M20 сбоку
Соединительные клеммы	пружинный разъем 0,08 - 2,5 мм²	
Монтаж	внешние зажимы	113 x 153 мм – M5 или 127,1 x 127,1 мм – M5
	отверстия внутри	113 x 113 мм
Вес	600 гр	

¹ с прозрачной линзой

Размеры



Дополнительная установка возможна через внешние проушины (в комплекте).

Заказ оборудования

Артикулы		Quadro F12			Quadro S
Цвет линзы	Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC	24 В DC	230 В AC
прозрачный		210 41 10 1 000	210 41 16 1 000	210 41 80 1 000	210 42 10 1 000
жёлтый		210 41 10 3 000	210 41 16 3 000	210 41 80 3 000	210 42 10 3 000
оранжевый		210 41 10 4 000	210 41 16 4 000	210 41 80 4 000	210 42 10 4 000
красный		210 41 10 5 000	210 41 16 5 000	210 41 80 5 000	210 42 10 5 000

Артикулы для других цветов линз и напряжений по запросу

Опции / Аксессуары



Соответствие стандартам

Световые характеристики проблесковых ламп соответствуют европейскому стандарту DIN EN 842: «Машинная безопасность – световые сигналы тревоги». Требования стандарта DIN EN 981: «Машинная безопасность – система звуковой и световой сигнализации и информирующих сигналов», соблюдаются.

Цвет «красный» для сигнала опасности и «жёлтый» для сигнала предупреждения, согласно требованиям IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199: «Кодировка устройств оповещения и элементов контроля, использующих цвета и дополнительные средства».

Требования к световым сигнальным устройствам описаны в стандартах:
EN 60825-1 Радиационная безопасность лазерных устройств, согласно IEC 825 и DIN-VDE 0837
DIN EN 54 Системы пожарной сигнализации
DIN 54113-2 Правила радиационной защиты для работы рентгеновского оборудования до 500 кВ