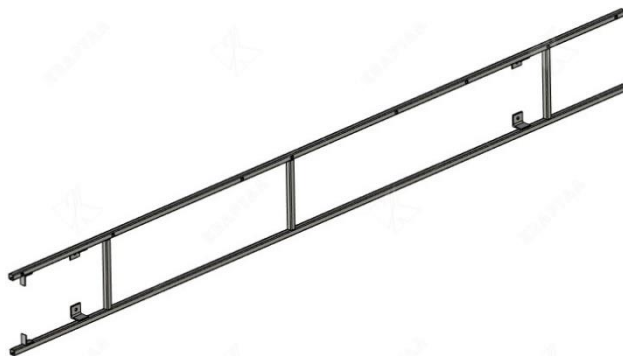


## Каркас для объемно-световых букв

Техническое задание «Базовое».

Общие требования.

1. Металлический каркас для световых букв должен быть выполнен согласно требованиям *ГОСТ 23118–99* «Конструкции стальные строительные». Все открытые торцы труб должны быть заглушены. Каркас должен быть окрашен атмосферостойкой эмалью в два слоя.
2. Для крепления каркаса к фасаду или кронштейнам на каркасе должны быть предусмотрены ножки или стыковочные узлы.
3. Для прокладки слаботочной электропроводки из буквы в букву профиль каркаса должен иметь сечение, позволяющее совмещать наличие слаботочной электропроводки и крепление букв таким образом, чтобы винт, установленный на требуемую глубину, не прижимал и не повреждал провод. В профиле каркаса, в местах, соответствующих вводу/выводу провода питания букв должны иметься отверстия диаметром не менее 12мм. Установка монтажных отверстий в «кабеле-несущем профиле» – недопустима.
4. Изделие должно быть упаковано с защитой от сколов по габаритам.



## Установка букв с подсветкой на металлический каркас

Техническое задание «Базовое».

Общие требования.

1. Установка букв на каркас должна осуществляться в разобранном виде. Сборка буквы должна осуществляться после установки задней стенки и коммутации светотехники. Позиционирование букв должно осуществляться по шаблону в масштабе 1:1
2. Задняя стенка букв должна крепиться к каркасу на дистанции не менее 10мм, через полые металлические проставки, винтами с пресс-шайбой. Слаботочная электропроводка должна проходить внутри профиля каркаса. Длина сборочного винта должна быть подобрана таким образом, чтобы винт не сдавливал и не повреждал провод, находящийся внутри профиля.
3. Электропроводка и соединения, должны быть выполнены согласно требованиям «ПУЭ» (6 и 7 изд.) «Правила устройства электроустановок» Слаботочная электропроводка должна быть выполнена проводом ПУГВ 1х1.5-2мм<sup>2</sup>. Все провода должны быть закреплены на корпусе и не создавать затемнений на лицевой части плафона. Расцветка жил и проводов должна соответствовать ПУЭ-7 п.2.1.31. Соединения проводов должны соответствовать ПУЭ-7 п.2.1.21, ПУЭ-7 п.2.1.22, ПУЭ-7 п.6.6.13. Изоляция соединений должна соответствовать ПУЭ-7 п.2.1.25.
4. Сборка буквы должна осуществляться винтами, установленными через торцевую часть плафона в заднюю часть буквы, преимущественно с верхней и с нижней стороны элемента. При интерьерном исполнении необходимо использовать «саморез универсальный SG 2,5х16» с потайной шляпкой и заглушку из виниловой пленки в цвет борта плафона. При экстерьерном исполнении может использоваться «саморез DIN 7981 2,2х16» с полукруглой шляпкой, окрашенный в цвет борта плафона.

Условный чертеж.

