

Утверждаю:
главный инженер

ООО "Самарские коммунальные системы"

И.В. Давыдов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

1. Наименование поставляемого товара: Знаки дорожные.
2. Поставляемый товар должен быть новым (товаром, который не был в употреблении), надлежащего качества и полностью соответствовать характеристикам, установленным требованиям действующих ГОСТов, функциональным и качественным характеристикам для данной группы товаров, не иметь дефектов, связанных с качеством его изготовления, либо с качеством используемых при его изготовлении материалов быть светостойким и износостойким, отвечать требованиям пожарной безопасности и экологии, свободным от прав третьих лиц и не являться предметом залога, ареста или иного обременения. При поставке товара приложить сертификат соответствия дорожных знаков требованиям ГОСТ Р 52290-2004.
3. Порядок сдачи и приемки товара: в соответствии с условиями договора.
4. Требования по сроку гарантии качества: срок гарантии составляет 7 лет (срок гарантии Поставщика на поставляемый Товар должен составлять не менее срока, установленного производителем).
5. Наименование и требования к качеству, техническим характеристикам товара:
 - Материал изготовления основы знака, сталь оцинкованная толщиной не менее 1,0 мм. Основание дорожного знака должно быть выполнено с двойной сплошной отбортовкой, ширина отбортовки должна составлять не менее 12,0 мм.
 - Дорожные знаки должны быть изготовлены II-типоразмера из световозвращающей пленки типа В (класса III по ГОСТ 32945-2014). При этом пленка должна быть сертифицирована на территории Российской Федерации на соответствие требованиям ГОСТ Р 52290-2004, иметь маркировку и соответствующие сертификаты.
 - Маска дорожного знака желтого цвета изготавливается методом прямой полноцветной УФ-печати (аппликация изображения знака не допускается), с использованием прозрачных, долговечных, стойких к воздействию ультрафиолетового освещения красителей, не требующих нанесения защитного лака для печати на световозвращающих пленках в полном соответствии с ГОСТ Р 52290-2004.
 - На все маски дорожных знаков должна быть нанесена ламинирующая светофильтрующая, антивандальная пленка.
 - Все дорожные знаки, кроме 1.8, 1.15, 1.16, 1.18 — 1.21, 1.25, 1.32, 1.33, 2.6, 3.11 — 3.16, 3.18.1 — 3.25 (далее – временные знаки), 1.34.3, 6.18.2, 6.18.3, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4 (далее – знаки дополнительной информации) размещаются на щите, изготовленном с использованием световозвращающей флуоресцентной пленки желто-зеленого цвета типа В (класса III по ГОСТ 32945-2014) размером 900х900мм.
 - Материал элементов крепления – сталь оцинкованная толщиной не менее 1,5мм с первым классом покрытия.
 - Крепежные элементы дорожных знаков представляют собой П-образный кронштейн, предназначенный для установки комплекта крепления. Кронштейн соединяется с металлическим основанием дорожных знаков при помощи цельнометаллических самопроникающих оцинкованных заклепок диаметром не менее 5 мм. и не менее 3 (трёх) штук на каждый крепеж.
 - Крепежные элементы не должны повреждать лицевую поверхность знака.

- Все дорожные знаки, кроме временных, имеют четыре элемента крепления (Приложением №1).

- Временные дорожные знаки имеют не менее двух элементов крепления (Приложением №2, 3).

- Дорожные знаки дополнительной информации имеют стандартный набор креплений в соответствии с ГОСТ Р 52290-2004.

- Знаки 4.2.1 и 4.2.2, которые идут со светодиодной импульсной стрелкой, должны иметь степень защиты IP67, быть укомплектованы аккумуляторной батареей 12 В, 60 Ам/ч (время работы аккумулятора до подзарядки должно быть не менее 48 часов).

6. Требование к маркировке: Маркировка дорожного знака наносится производителем на обратную сторону. Маркировка должна изготавливаться из световозвращающей пленки тип А белого или желтого цвета, размером не более 100 см² и содержать следующие надписи черного цвета:

- наименование фирмы-производителя

- юридический адрес производителя

- дату изготовления

- обозначение регламентирующего документа (ГОСТ Р 52290-2004)

- технические характеристики световозвращающей плёнки: тип, марку и номер серии, используемой пленки

- гарантийный срок службы производителя.

7. Требования к упаковке: Виды упаковки должны обеспечивать предохранение продукции от загрязнения, деформации и механических повреждений во время транспортирования и хранения.

Продукция упаковывается в картонные коробки способом, исключающим их повреждение при транспортировке (без нарушения целостности).

Вид упаковки: индивидуальная картонная коробка по ГОСТ 7933, ГОСТ 12301, ГОСТ Р 51760.

Для транспортирования изделий используются:

- контейнеры по ГОСТ 26598;

- деревянные поддоны по ГОСТ 22831.

Допускается использование других видов транспортной тары по действующей технической документации и разрешенных к применению органами Роспотребнадзора.

Требования к упаковке знаков: товар должен быть упакован с учётом его специфических свойств и особенностей для обеспечения сохранения качества и безопасности при хранении и перевозке в жесткую деревянную обрешетку.

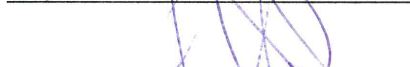
Каждое отгруженное тарное место (паллет) сопровождается упаковочным листом.

Начальник ПТУ



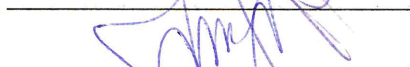
Е.А. Шаров

Начальник ЦЭВС-1



Д.П. Осипов

Начальник ЦЭВС-2



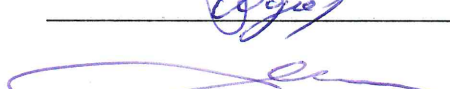
Д.Ю. Накушнов

Начальник ЦЭК



Д.Е. Юданычев

Начальник ЦАВР



М.О. Спирин