Московская область г. Люберцы
Январь 2026 г.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ИДН (Искусственная дорожная неровность)

Искусственные дорожные неровности (ИДН) ГОСТ52605-2006 относятся к типу сборно-разборных конструкций, состоят из однотипных совместимых основных и концевых элементов, поэтому изделие «лежачий полицейский» можно собрать любой длины. Элементы искусственной дорожной неровности изготовлены из композитного материала. Основной элемент имеет на поверхности углубления в которых наклеен специальный светоотражающий материал желтого цвета. Габаритные размеры элемента 300х500х55мм, 500х500х55мм, 900х500х55мм. Концевой элемент представляет собой монолитное изделие размером 300х250х55мм 500х250х55мм, 900х250х55мм из композитного материала полукруглой формы для беспрепятственного пропуска сточных вод по краям проезжей части. Для предотвращения пробуксовывания колес транспорта на поверхности основных элементов предусмотрены выступы овальной формы, а на поверхности концевого элемента продольные выступы. Простота сборки и установки придает мобильность размещения ИДН и позволяет использовать их как временно, так и постоянно. Установка «лежачих полицейских» должна производиться в соответствии с проектом организации дорожного движения, согласованным с местным отделением ГИБДД. Все секции ИДН крепятся к асфальтовому покрытию анкерными болтами. Искусственная дорожная неровность должна располагаться перпендикулярно оси проезжей части дороги и исключать возможность ее объезда.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации ИДН составляет 12 месяцев с момента монтажа. Гарантия распространяется на сохранение целостности конструкции, сохранение всех функциональных качеств, в том числе светоотражение (сохранение светоотражающих элементов не менее 15% от общей площади поверхности ИДН, как регламентировано ГОСТ).

Гарантийные обязательства по креплению ИДН к дорожному полотну дает монтажная организация, основываясь на выборе крепежа, качества дорожного полотна и интенсивности дорожного движения.

Условия эксплуатации

Для долговременной и устойчивой сохранности ИДН при механизированной уборке улично-дорожной сети и механической уборке снега необходимо соблюдать следующие рекомендации: При применении машин типа КДМ непосредственно перед ИДН необходимо поднимать очищающий нож-скребок и отключать щетку-валик. При уборке снега с помощью грейдеров необходимо поднимать нож грейдера перед ИДН не ниже чем на 0,8 м (для того чтобы снежный отвал не повредил поверхность ИДН). В зимний период дополнительно производится ручная зачистка в зоне одного метра по обе стороны от ИДН. При повреждении участка ИДН, достаточно произвести замену только поврежденных элементов. По желанию заказчика и эксплуатационных служб возможен демонтаж ИДН на зимнее время. Ремонт или замена поврежденных конструкций производится балансодержателем дороги в течение 3 суток.

Рекомендации по монтажу.

ИДН «Лежачий Полицейский» устанавливается на асфальтовое покрытие толщиной не менее 50 мм. Необходимо обеспечить ровную поверхность автодороги. Разложить секции ИДН в линию, плотно соединив их между собой. Используйте столько секций, сколько необходимо для полного перекрытия дорожной части, для исключения возможности объезда ИДН. Наметить места сверления на дорожном покрытии. Сместив ИДН, просверлить отверстия для анкерных болтов размером 10х120 мм. Установить ИДН на место и произвести затяжку болтов. Внимание! Использование всех отверстий крепления обязательно.

Генеральный директор _____ /Вандтке О.С./

РЕГИОНЗНАК