

**ПАСПОРТ**  
**Искусственная дорожная неровность**  
**из полимерно-песчаной смеси серии ИДН 300С (средний элемент) и ИДН 300К**  
**(концевой элемент).**

ИДН производства ООО «Завод ЖБИ Аблок» изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 5217-001-64311476-2015 по известной технологии из полимерно-песчаной смеси:

- предварительное перемешивание, нагрев смеси до температуры плавления;
- формование строго дозируемой массы в пресс-формы на гидравлических прессах;
- В зависимости от партии:
  - а) клейка и выдержка светоотражателей под давлением 160кН
  - б) Нанесение желтой термолпастиковой дорожной разметки со световозвращающими линзами (стеклошариками).
- выдержка под давлением и охлаждение.

***Правила применения искусственных дорожных неровностей***

**При выборе типоразмера ИДН необходимо руководствоваться ГОСТР 52605-2006**

ИДН 300С и 300К чаще всего применяются к установке на частных территориях и в местах не требующих проектирования и согласования в ГИБДД.

***Параметры ИДН:***

1. ИДН 300С и ИДН 300К состоят из полимерно-песчаной смеси с содержанием полимеров не менее 30%.
2. Вес ИДН 300С – 8,5 кг; вес ИДН 300К – 3,6 кг.
3. Габариты ИДН 300С
  - \* Длина (по проезду) – 300 мм
  - \* Ширина – 500 мм
  - \* Высота – 50 мм
  - \* Количество крепежных отверстий – 4 шт.
4. Габариты ИДН 300К
  - \* Длина (по проезду) – 300мм
  - \* Ширина – 250мм
  - \* Высота – 50 мм
  - \* Количество крепежных отверстий – 3 шт.
5. Основные цвета – чёрный или желтый.
6. Условия эксплуатации от –50°С до +50°С.
7. Выдерживает нагрузку – 30тн
8. Условия поставки по согласованию сторон. На партию ИДН выдаётся паспорт.

***Условия эксплуатации:***

Для долговременной и устойчивой сохранности ИДН при механизированной уборке улично-дорожной сети и механической уборке снега необходимо соблюдать следующие рекомендации:

1. При применении машин типа КДМ непосредственно перед ИДН необходимо поднимать очищающий нож-скребок и отключать щетку-валик.
2. 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).
3. В зимний период дополнительно производится ручная зачистка в зоне одного метра по обе стороны от ИДН.
4. При повреждении участка ИДН, достаточно произвести замену только поврежденных элементов. По желанию заказчика и эксплуатационных служб возможен демонтаж ИДН на зимнее время.

***Рекомендации по монтажу:***

- Обеспечить ровную поверхность автодороги.

- Разложить секции ИДН в линию, плотно соединив их между собой.
- Используйте столько секций, сколько необходимо для полного перекрытия дорожной части, во избежание возможности полного или частичного объезда ИДН. Иначе, это может привести к резкому увеличению нагрузки на отдельные секции и соответственно выход их из строя. Для обеспечения водоотвода достаточно 0,2м с каждой стороны, при условии соответствия радиуса кривизны дорожного покрытия ГОСТу.
- Наметить места сверления на дорожном покрытии.
- Сместив ИДН, просверлить отверстия для анкерных болтов размером 12×120 мм. (диаметр отверстия металлической шайбы в ИДН составляет 30 мм под шайбу М12х25).
- Установить ИДН на место и произвести затяжку болтов.
- Использование всех отверстий крепления обязательно.
- Рекомендуемый крепеж полностью соответствует геометрическим размерам отверстий и необходимой глубине проникновения в дорожное покрытие. Является сертифицированным и рассчитан на нагрузки, которым подвергается ИДН со стороны транспортных средств, соблюдающих установленный скоростной режим. Анкерный болт 12×100 рекомендуется к использованию, но окончательный выбор крепежа производится монтажной организацией в зависимости от качества дорожного полотна. При монтаже необходимо убедиться в достаточной толщине асфальтового полотна и соответствия его качественных характеристик по ГОСТу.
- Монтаж и эксплуатацию ИДН должна производить специализированная организация, имеющая для этого все необходимые лицензии и разрешения

**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.

К паспорту прилагается копия сертификата соответствия № РОСС RU.АГ13.Н03704

Готовая продукция невзрывоопасна, нетоксична. По степени воздействия на организм человека в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к неопасным веществам 4 классу опасности.

**Производитель:**

ООО «Завод ЖБИ Аблок»

Юр. Адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комиссара Смирнова, д. 4, корп.2.

Условное обозначение изделия – ИДН 300С, ИДН 300К (нужное подчеркнуть)

Количество изделий в партии \_\_\_\_\_

Гарантийный срок 12 мес

ОТК \_\_\_\_\_

Дата отгрузки \_\_\_\_\_

**М.П.**