

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№42-7(2.7.2)/06.09

БЕТОННЫЕ РЕШЕТКИ

Предназначены для монтажа щелевых полов при реконструкции или строительстве свиноводческих помещений.

Решетки полов свиарников (щелевые полы) изготовлены из высококачественного железобетона, по специальной технологии. Для этого применяется тяжелый бетон марки М300 (класс прочности на сжатие В22,5, водонепроницаемости не ниже W2, морозостойкости не ниже F25). Бетон удовлетворяет требованиям ГОСТ 26633-91.

Материалы, применяемые для приготовления бетона, соответствуют требованиям действующих стандартов:

портландцемент — ГОСТ 30515-97;

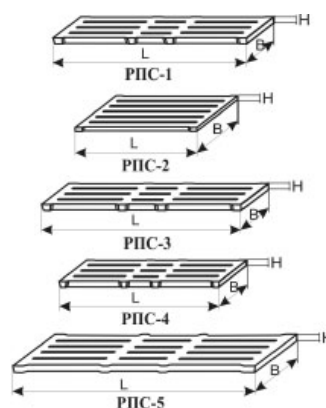
песок — ГОСТ 8736-93;

щебень — ГОСТ 8267-93;

вода — ГОСТ 23732-79.

Решетки армируются плоскими сетками из арматурной стали классов А-III ГОСТ 5781-82 и арматурной проволоки Вр-I ГОСТ 6727-80. Качество поверхностей и внешний вид соответствуют требованиям, установленным ГОСТ 13015.0-83.

Категория поверхностей плиты: А3 - верхняя; А6 — нижняя, невидимая в условиях эксплуатации.



Сравнительная техническая характеристика

Марка	РПС-1	РПС-2	РПС-3	РПС-4	РПС-5	Master Floor (фирма «Eg- ebjerg», Дания)	Бетонные решетки			
							(ООО «Плабет», г. Минск)	(ООО ЗСК-1, г. Москва)	(ООО «Октябрь- ский домострой- тельный комбинат», г. Курск)	
Нормативная нагрузка, кг/м ²	200	200	200	200	200	-	300 (макс. – 800)	до 200	до 200	
Габаритные размеры, мм	2400х х400х х100	1500х х600х х100	2500х х400х х100	2000х х400х х100	3000х х500х х100	Длина: для опороса: 800... 1600; для дорашивания: 1200...2000; для откорма: 1600	800х х400х х70/2400х х400х х100	2500х х400х х100	3000х х400х х100	3000х х500х х100
Ширина щели, мм	18...20					для опороса – 10; для дорашивания – 12,5; для откорма – 15	от 17 до 26	17	20	20
Масса, кг	172	172	196	142	245	-	в зависимо- сти от раз- меров	в зависимо- сти от со- става смеси	225	275

Примечание: данные разработчиков-изготовителей.

Изделия используются на свинокомплексах Белгородской, Курской, Московской, Ленинградской, Днепропетровской, Ростовской, Тамбовской, Вологодской, Брянской областей, в Краснодарском крае.

Достоинствами решеток являются простота монтажа и демонтажа; легкость очистки и мойки за счет оптимального соотношения площади отверстий и перемычек.

Разработчик-изготовитель — ООО «Транс-Югкомплект» (308019, г. Белгород, ул. Советская, 37. Тел.: (4722) 54-00-26, +7 910-736-05-19, +7 915-576-00-57. E-mail: tscbelgorod@mail.ru (Рязанов Николай Григорьевич); <http://trans-yug.ru/>).

Источники: 1. Сайт ООО «Транс-Югкомплект» — <http://trans-yug.ru/>.

2. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен
в секторе механизации животноводства
и электрификации сельскохозяйственного производства