

Республика Казахстан  
ТОО "Казстройтехник"

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ  
Размещение мобильной асфальтосмесительной установки  
в Северо-Казахстанской области Мамлютского района

2024 год

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ  
AMMANN

- Номинальная производительность установки: 175 т/ч при 5% влажности материала.
- Максимальная фракция используемых инертных - 45 мм, зубчатой форм-установки: 175 т/ч при 5% влажности материала.
- Масса одного замеса: 2200 кг.
- Время одного замеса: 45 с.
- Макс. количество вдуваемого компонента: 6%
- Макс. количество заполнителя: 10%
- Общая мощность электродвигателя 493 кВт.
- Условия окружающей среды: температура: от -2 до +50С; высота месторасположения установки: не более 400 м над уровнем моря; сейсмическая активность: не более 0,9 м/сек<sup>2</sup>; максимального горизонтального ускорения грунта; скорость ветра: менее 25 м/сек; снеговая нагрузка: менее 1кН/м<sup>2</sup>.
- Мощность устройства пылеочистки 110 кВт.

Параметры временных складов  
инертных материалов

Назначение	Площадь, м <sup>2</sup>	Высота, м
Шельф фр. 20-40 мм	500	5
Шельф фр. 0-20 мм	500	5
Шельф фр. 5-20 мм	500	5
Шельф фр. 0-5 мм	500	5
Вспомог. яма	500	5

Базовая информация

- Асфальтосмесительная установка модульной конструкции с радиальным складом для инертных материалов.
- Загрузка инертных материалов в радиальный склад - фронтальным колесным погрузчиком.
- Подача холодных инертных материалов в сушильный барабан производится ленточным транспортером. В сушильном барабане происходит сушка материалов.
- Падение инертных материалов в виброситовый грохот - ковшовым элеватором. После разrottки материал сортируется по фракциям и дозируется вместе с заполнителем и вяжущим в смеситель, где происходит смешивание.
- Готовая смесь хранится в бункере до выгрузки в самосвалы.

ТОО "Казстройтехник"									
Исполн.	Дир.	Техн.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Савин	Селезнев	Соловьев	Сухов

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Техническое описание асфальтосмесительной установки GLB 175	
3	Схема асфальтосмесительной установки	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Для организации работ для капитального ремонта автомобильной дороги «Кочкешау-Аманкельди-Байбас 1. РФ», км 156-182 и 182-215, участок 2, км 182-215, предусматривается производственная база, на которой планируется временно размещение мобильной (сборно-разборной) асфальтосмесительной установки GLB 175 заводского исполнения.

Асфальтосмесительная установка предназначена для изготовления асфальтовых смесей различной рецептуры на строительных объектах.

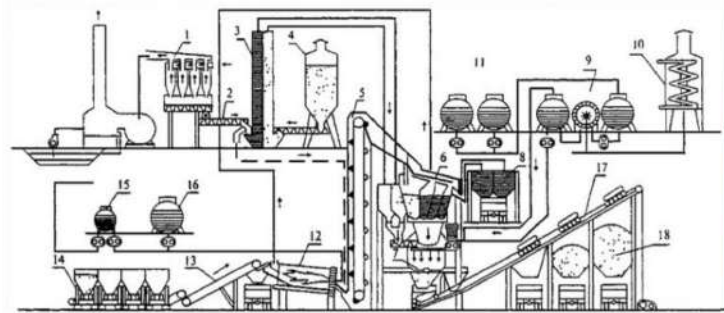
Комплект установки

№п/п	Наименование	Кол-во
1	Пылеулавливающая система	1
2	Винтовой конвейер для пыли	1
3	Элеватор для пыли и минерального порошка	1
4	Бункер минерального порошка	1
5	Элеватор для подачи горячих материалов	1
6	Супервращающий агрегат	1
7	Смеситель	1
8	Сейсмный бункер для виброситового грохота	1
9	Нагреватель битума	1
10	Нагреватель жидкого теплоносителя	1
11	Оборудование битумные системы	1
12	Сушильный барабан	1
13	Накопительный транспортер	1
14	Агрегат питания	1
15	Емкость для дизельного топлива	1
16	Емкость для масла	1
17	Сейсмный поддончик	1
18	Накопительный бункер готовой смеси	1

ТОО "Казстройтехник"									
Исполн.	Дир.	Техн.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Савин	Селезнев	Соловьев	Сухов

СХЕМА АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ RD175X

СХЕМА АСФАЛЬТОСМЕСИТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ RD175X



ТОО "Казстройтехник"									
Исполн.	Дир.	Техн.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.	Инж.
Иванов	Петров	Сидоров	Смирнов	Соколов	Степанов	Савин	Селезнев	Соловьев	Сухов