

Смеситель Р1-БСК-2



Смеситель предназначен для смешивания компонентов комбикормов.

Техническая характеристика

Наименование показателя	Величина показателя
1. Рабочая вместимость смесителя, м ³ (л), не менее	3 (3000)
2. Установленная мощность, кВт, не более	22,0
3. Общий цикл смешивания, мин, в т.ч.	5-7
а) продолжительность смешивания компонентов комбикормов, мин;	4-6
б) продолжительность загрузки, с;	5-10*
в) продолжительность выгрузки, с	10-30*
4. Частота вращения шнека смесителя, об./мин, не более	46
5. Однородность смешивания, не менее	0,9-0,95
6. Габаритные размеры, мм, не более	
длина	3650
ширина	1450
высота	1710
7. Масса, кг, не более	3042

*в зависимости от компонентов

Устройство и принцип работы

Смеситель (рис. 1) состоит из корпуса 1; вала с лопатками 2; подшипниковых узлов 3, 5; выгрузного люка 4; смотрового люка 6; стенки задней 7; кронштейна подпора 8.

Мотор-редуктор служит для привода шнека смесителя.

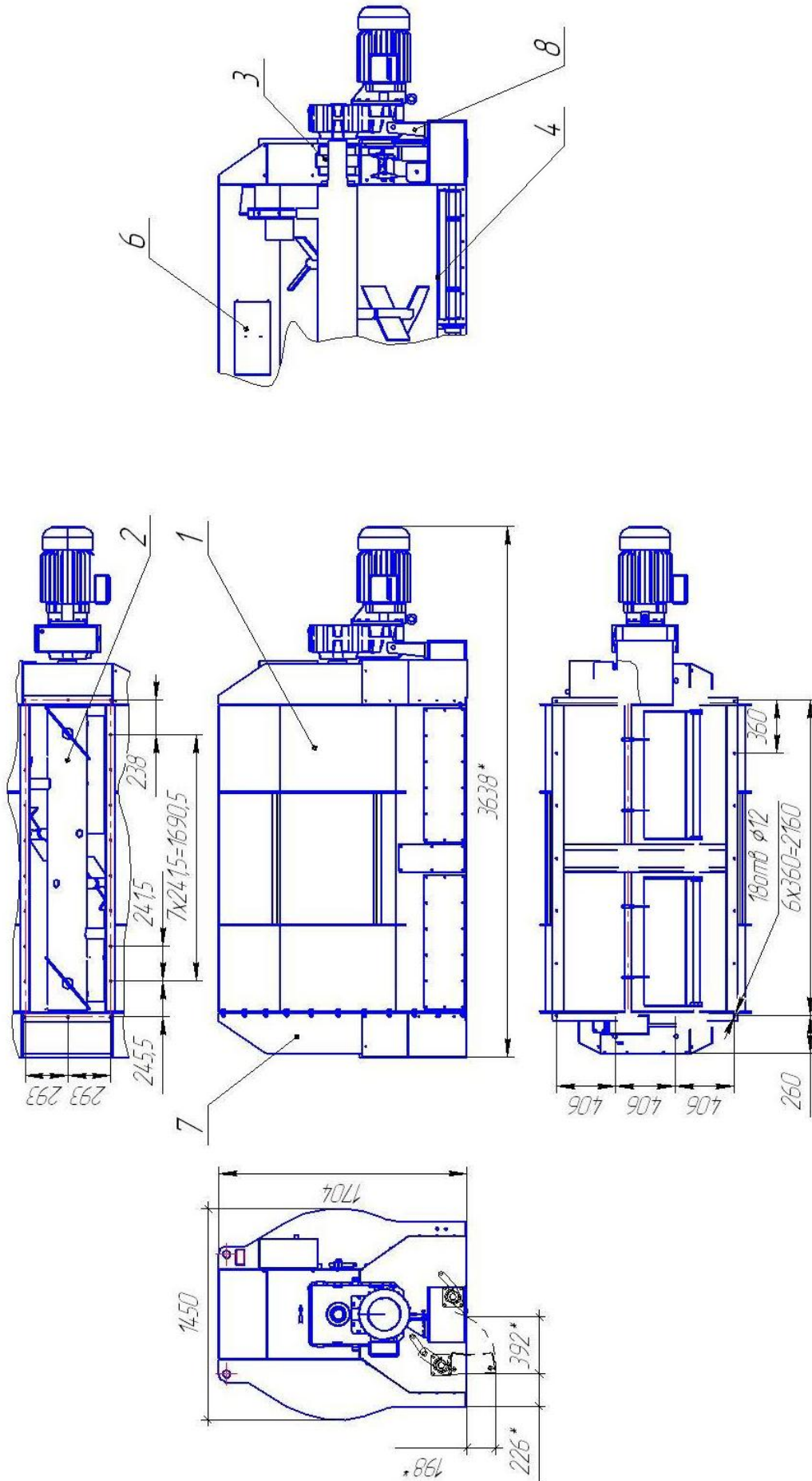
Вал смесителя полый и непосредственно на валу установлен мотор-редуктор, число оборотов выходного вала редуктора 46 об/мин. Мощность электродвигателя 22 кВт.

Вал смесителя представляет собой ось с четырьмя лопатками, расположенными по винтовой спирали. Вал закреплен в подшипниках.

Корпус и торцевые стенки смесителя изготовлены из стального листа и крепятся между собой болтовыми соединениями.

Выгрузной люк служит для выгрузки комбикорма после его перемешивания, открытие люка происходит при помощи пневмопривода.

Габаритные, установочные и присоединительные размеры смесителя Р1-БСК-2 приведены на рисунке 1.



Смеситель Р1-БСК-2

1 корпус, 2 вал с лопатками, 3 подшипниковый узел, 4 выгрузной люк,
5 подшипниковый узел, 6 смотровой люк, 7 стенка задняя, 8 кранштейн подпора.