

# Силос цемента СП-350

## ПАСПОРТ СП-350.00.000 ПС

Предприятие-изготовитель: ООО «ЗЗБО»

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Силос цемента предназначен для приема цемента от автоцементовоза, хранения и выдачи его по винтовому конвейеру (шнеку) на участок приготовления бетонной смеси.

Силос цемента может работать в цехах и на открытых площадках под навесом.

Силос состоит из следующих основных узлов: корпус с крышкой и конусом, опорная рама, цементопровод, лестница, ограждение.

Конструкция силоса разборная на болтовых соединениях. Герметичность конструкции достигается применением самоклеющегося уплотнителя или за счет нанесения полиуретанового герметика.

Силос состоит из следующих основных узлов: корпус с крышкой, опора, цементопровод, лестница, ограждение.

Корпус силоса представляет собой цилиндр, собранный из колец. Каждое кольцо собирается из шести сегментов. Сверху корпус закрыт крышкой, которая состоит из шести сегментов. В корпусе могут быть установлены датчики верхнего и нижнего уровня положения цемента (поставляются опционально). Снизу корпуса находится конус, состоящий из 11-ти частей: конуса малого, 4-х сегментов конуса среднего и 6-ти сегментов конуса большого. В малом конусе предусмотрено выходное отверстие. На фланец отверстия устанавливается заслонка с ручным или пневматическим приводом (поставляются опционально). На поверхности конуса устанавливается вибратор (поставляется опционально) и система аэрации, состоящая из 16-ти жиклеров (поставляется опционально). Корпус при помощи опоры, состоящей из 6-ти стоек и системы раскосов, устанавливается на подготовленную площадку. К корпусу с помощью кронштейнов подсоединен цементопровод для обеспечения подачи цемента от автоцементовоза в корпус силоса.

На крышку корпуса может быть установлен предохранительный клапан сброса избыточного давления (поставляются опционально), при его отсутствии, т.е. в базовой комплектации, на крышке корпуса устанавливается сапун.

Существует возможность установки на крышке силоса фильтра цемента (поставляются опционально), который представляет собой емкость, внутри которой установлены фильтрующие элементы (картриджи). Фильтр цемента предотвращает утечку цемента из силоса при его закачке.

На боковой поверхности корпуса силоса крепится лестница для подъема на крышку корпуса при обслуживании силоса и датчиков положения цемента.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Показатель для силоса СП-350
Вместимость **, тонн	350
Объем силоса, м <sup>3</sup>	233
Диаметр банки, мм	4700
Толщина металла банки, мм	3, 4, 6
Толщина металла конуса, мм	6
Диаметр трубы заправки, мм	102
Система аэрации	опция
Датчик верхнего уровня цемента	опция
Датчик нижнего уровня цемента	опция
Масса не более, кг	13800
Высота, мм	19360
Ширина, мм	5435

\*\* - теоретическая вместимость при насыпной плотности цемента 1500 кг/м<sup>3</sup>

## 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Комплектация в соответствии со спецификацией, указанной в контракте. Отгруженные узлы и детали в соответствии с отгрузочным листом.

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие силоса цемента требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа и транспортирования, установленных настоящим паспортом и руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки потребителю (если иной срок не предусмотрен договором).

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы, а также быстроизнашивающиеся узлы и агрегаты.

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Силос цемента может транспортироваться всеми видами транспорта. Транспортирование и хранение силосов в части воздействия климатических факторов У-1 (УХЛ-1) ГОСТ 15150, в части механических - по группе С ГОСТ 23170

---

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Силос цемента СП-350 заводской номер \_\_\_\_\_

дата выпуска \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 202\_\_ года соответствует технической документации, прошел испытания и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_

Должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

М.П.