

## Силос цемента СП-110 (140, 180, 215, 250, 290, 315)

### ПАСПОРТ СП-110 (140, 180, 215, 250, 290, 315).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, опорное основание, лестница с ограждением и труба заправки.

Конструкция силоса разборная на болтовых соединениях.

Корпус силоса представляет собой цилиндр, собранный из колец. Каждое кольцо собирается из шести сегментов. Сверху корпус закрыт крышкой, которая состоит из шести сегментов. На корпусе установлены муфты для верхнего и нижнего датчиков уровня цемента (поставляются опционально). Снизу корпуса находится конус, состоящий из 11-ти частей: конуса малого, 4-х сегментов среднего конуса и 6-ти сегментов большого конуса. В малом конусе предусмотрено выходное отверстие. На фланец отверстия устанавливается затвор с ручным приводом (поставляется опционально). На поверхности конуса закреплен вибратор (поставляется опционально) и система аэрации (поставляется опционально), состоящая из шестнадцати жиклеров. Корпус устанавливается на опорное основание и фиксируется к нему болтами.

Опорное основание представляет собой сборную конструкцию из шести стоек, соединенных между собой связями из равнополочного уголка. К крышке корпуса подсоединена труба заправки с наконечником для подсоединения рукава от автоцементовоза.

Сбоку силоса закреплена лестница для подъема вверх для обслуживания силоса и датчиков положения цемента.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Показатель для силоса						
	СП-110	СП-140	СП-180	СП-215	СП-250	СП-290	СП-315
Вместимость*, тонн	110	140	180	215	250	290	315
Объем силоса, м <sup>3</sup>	68	92	117	142	167	192	210
Диаметр банки, мм	4700	4700	4700	4700	4700	4700	4700
Толщина металла банки, мм	3;6	3;4;6	3;4;6	3;4;6	3;4;6	3;4;6	3;4;6
Диаметр трубы заправки, мм	102	102	102	102	102	102	102
Система аэрации	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Датчики верхнего и нижнего уровня цемента	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Затвор дисковый	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Фильтр цемента	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Клапан избыточного давления	опция	опция	опция	опция	опция	опция	опция
Масса не более, кг	6200	7400	7900	8700	9600	11200	12100
Высота, мм	8904	10399	11889	13384	14879	16369	17864
Ширина, мм	5435	5435	5435	5435	5435	5435	5435

\* теоретическая вместимость при насыпной плотности цемента – 1,5 тонн/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-110 (140, 180, 215, 250, 290, 315) заводской номер \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

М.П.