

Силос цемента СЦМ-35 (50, 75, 100, 120, 140, 160)

ПАСПОРТ СЦМ-35 (50, 75, 100, 120, 140, 160).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 четырех сегментов. Сверху корпус закрыт крышкой, которая состоит из четырех сегментов. На корпусе установлены муфты для верхнего и нижнего датчиков уровня цемента (поставляются опционально). Снизу корпуса находится конус, состоящий из 5-ти частей: конуса малого и 4-х 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 восьми жиклеров. Корпус устанавливается на опорное основание и фиксируется к нему болтами.

Опорное основание представляет собой сборную конструкцию из четырех 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						
	СЦМ-35	СЦМ-50	СЦМ-75	СЦМ-100	СЦМ-120	СЦМ-140	СЦМ-160
Теоретическая вместимость*, тонн	33	52,5	72	93	112,5	135	154,5
Объем силоса, м ³	22	35	48	62	75	90	103
Диаметр банки, мм	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
Толщина металла банки, мм	3;4	3;4	3;4	3;4	3;4	3;4	3;4
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	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500
Высота, мм	6765	8255	9757	11233	12725	14219	15703
Ширина, мм	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500

* при насыпной плотности цемента – 1,5 тонн/м³

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 СЦМ-35 (50, 75, 100, 120, 140, 160) заводской номер _____
дата выпуска ____ / ____ / 202__ года соответствует технической документации, прошел
испытания и признан годным к эксплуатации.

Должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.