

Силос цемента СПС-345 (410, 465, 520)

ПАСПОРТ СПС-345 (410, 465, 520).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 восьми сегментов. В нижнем опорном кольце корпуса в одном из сегментов выполнен смотровой люк для доступа внутрь пустого силоса и очистки его стенок от налипшего цемента. На корпусе установлены муфты для верхнего и нижнего датчиков уровня цемента (поставляются опционально). Сверху корпус закрыт крышкой, которая состоит из двух конусообразных колец и центральной части. Каждое кольцо крышки состоит из 8 секторов. Снизу корпуса находится конус, состоящий из 21-й части: конуса малого, 12-ти сегментов среднего конуса и 8-ми сегментов опорного конуса. В малом конусе предусмотрено выходное отверстие. На фланец отверстия устанавливается затвор с ручным приводом (поставляется опционально). На поверхности конуса закреплены 2 вибратора (поставляются опционально) и система аэрации (поставляется опционально), состоящая из 18-ти жиклеров. Корпус устанавливается на опорное основание и фиксируется к нему болтами.

Опорное основание представляет собой сборную конструкцию из 8-ми колонн, соединенных между собой связями. К крышке корпуса подсоединена труба заправки с наконечником для подсоединения рукава от автоцементовоза.

Сбоку силоса закреплена лестница с площадкой обслуживания в районе смотрового люка. Лестница используется для подъема на крышку силоса и доступа к датчикам уровня цемента.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Показатель для силоса			
	СПС-345	СПС-410	СПС-465	СПС-520
Вместимость*, тонн	345	410	465	520
Объем силоса, м ³	230	270	310	350
Диаметр банки, мм	5940	5940	5940	5940
Толщина металла банки, мм	5;6	5;6	5;6	5;6
Диаметр трубы заправки, мм	102	102	102	102
Система аэрации	опция	опция	опция	опция
Датчики верхнего и нижнего уровня цемента	опция	опция	опция	опция
Затвор дисковый	опция	опция	опция	опция
Фильтр цемента	опция	опция	опция	опция
Клапан избыточного давления	опция	опция	опция	опция
Масса не более, кг	19180	20730	22300	24080
Высота, мм	13870	15360	16850	18340
Ширина, мм	6350	6350	6350	6350

* теоретическая вместимость 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 СПС-345 (410, 465, 520) заводской номер _____
дата выпуска ___ / ___ / 202__ года соответствует технической документации, прошел
испытания и признан годным к эксплуатации.

Должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.