

Силос цемента СПУ-650 (920)

ПАСПОРТ СПУ-650 (920).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 десяти 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 10-ти секторов. Снизу корпуса находится конус, состоящий из 29-ти частей: конуса малого, 3-х сегментов среднего конуса, 15-ти сегментов большого конуса и 10-ти 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 10-ти 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	
	СПУ-650	СПУ-920
Вместимость*, тонн	645	919
Объем силоса, м ³	430	613
Диаметр банки, мм	7360	7360
Толщина металла банки, мм	6;8	6;8
Диаметр трубы заправки, мм	102	102
Система аэрации	опция	опция
Датчики верхнего и нижнего уровня цемента	опция	опция
Затвор дисковый	опция	опция
Фильтр цемента	опция	опция
Клапан избыточного давления	опция	опция
Масса не более, кг	36000	42000
Высота, мм	16505	20975
Ширина, мм	7770	7770

* 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 СПУ-650 (920) заводской номер _____

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

Должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

М.П.