



Дочернее предприятие "СПІЛЬНА МЕТА"

01013.Украина, г.Киев, ул. Будиндустрії, 7-А

т/ф.: (044) 501-57-14, т.: 599-04-48

internet: www.spmeta.com; e-mail: prelac@mail.ru

Техническая документация и инструкция монтажа силоса (бункера) из стекловолокна

Киев – 2007г.

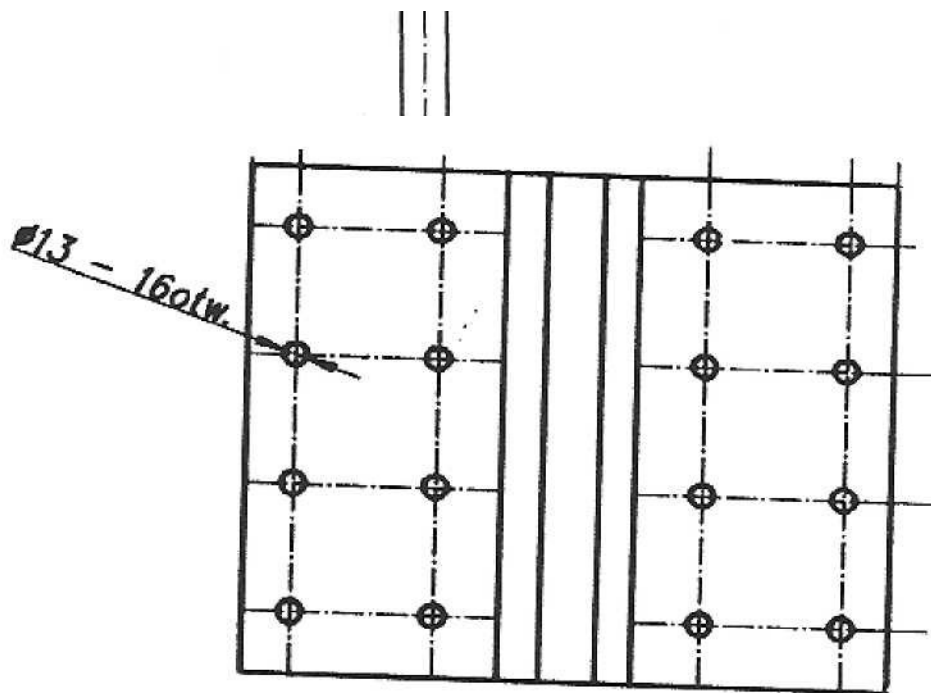
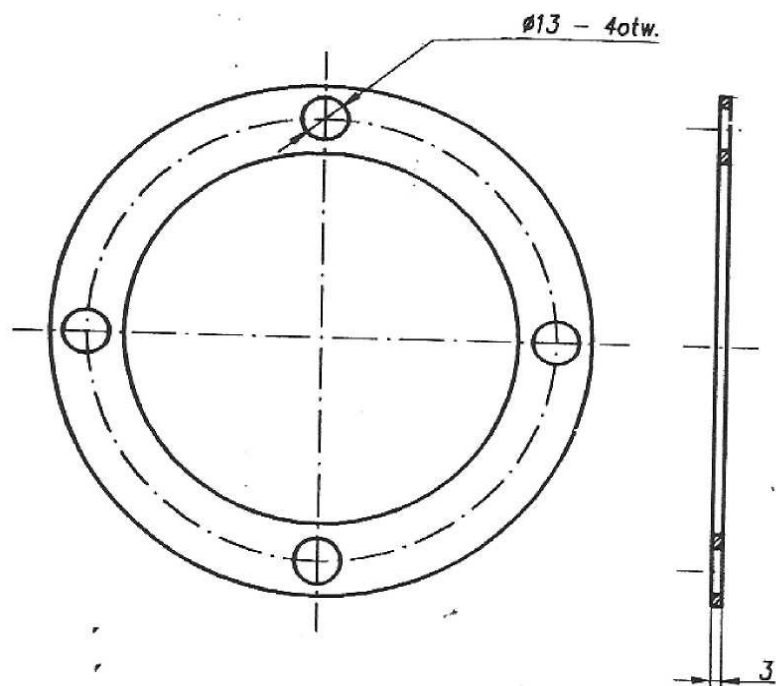
Предисловие

Кормовые силосы (бункеры) из стекловолокна характеризуются очень лёгкой сборкой, удобной конструкцией, высокой надёжностью и стойкостью к атмосферным факторам.

Гладкая структура внутренней поверхности силоса предотвращает прилипание корма к стенкам. Силосы имеют высокую термоизоляцию, благодаря этому не появляется конденсация воды внутри резервуара.

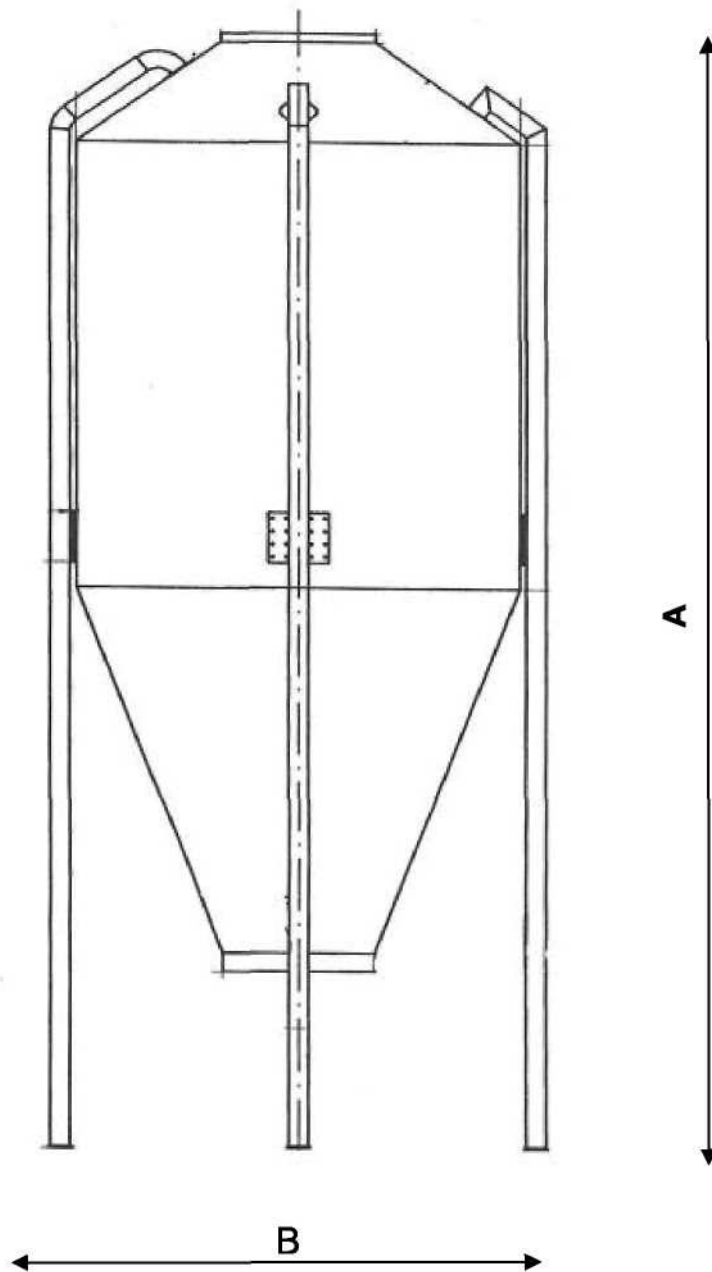
У всех видов данных силосов есть пневматическое засыпание корма, через ногу (одну из опор), на которой также находится лестница вместе с оградой для безопасности обслуживающего персонала. Наклон крыши силоса 40°, что придаёт конструкции дополнительную прочность и увеличивает объем резервуара.

Конструкция бункера разработана в виде лейки, т.е. бункер сужается к низу что позволяет без труда прикрепить к бункеру любой вид корзины для засыпания корма и ярмо подачи корма (концевик).

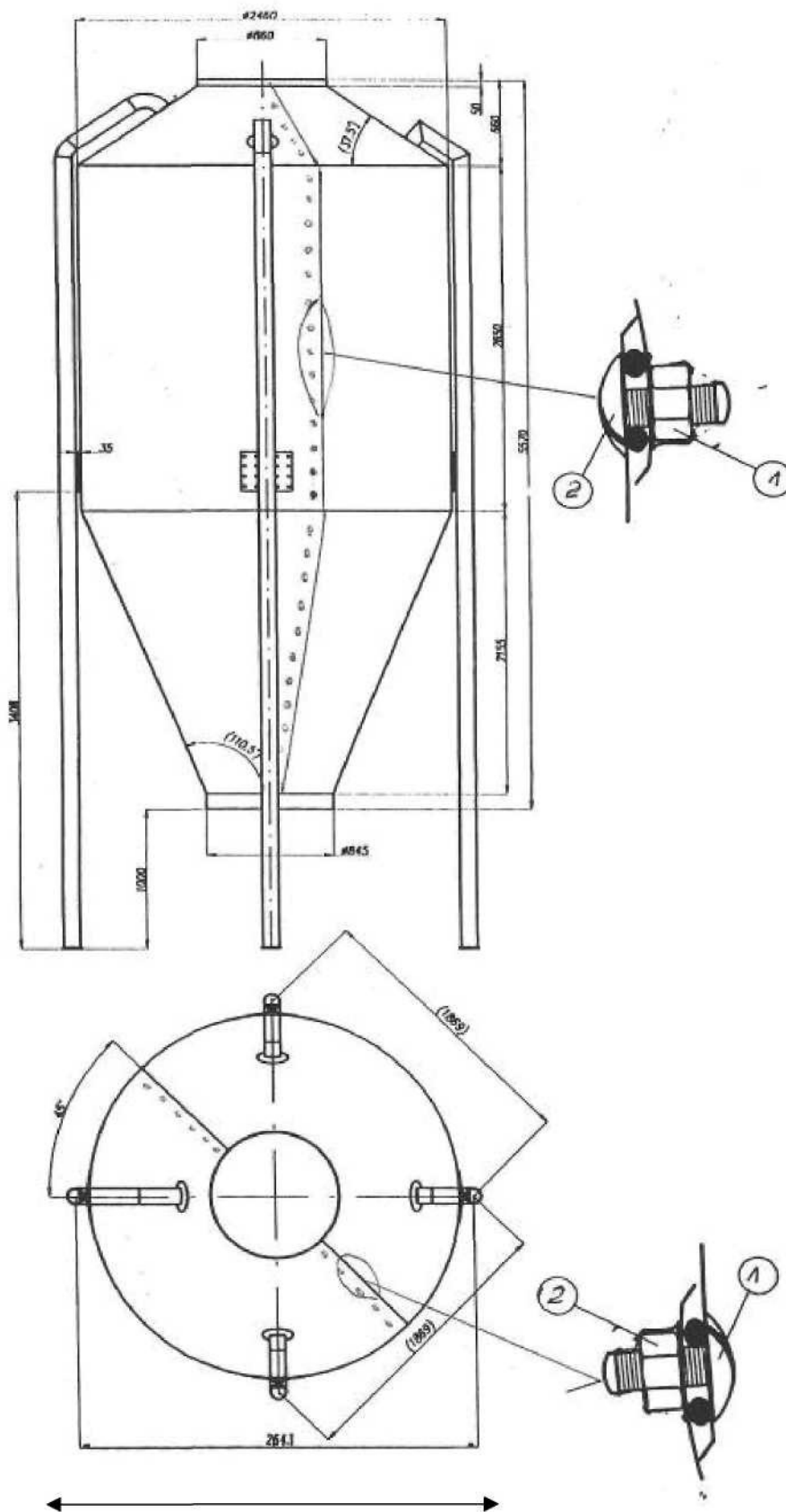


Uwagi:
1. Gątki
2. Po





Объем		К-во ног, шт	A	B
м ³	т		высота, м	диаметр, м
4,0	2,4	3	3,87	1,50
10,0	6,0	3	4,98	2,35
13,3	8,0	3	5,58	2,35
18,0	10,8	4	6,68	2,35
25,0	15,0	4	7,65	2,61
33,0	20,0	4	8,95	2,61
40,0	24,0	4	10,15	2,61



1. Контргайка М8 х 30
2. Винт М8

Инструкция монтажа

Монтаж силоса начинаем с установки первой скорлупы (половины) силоса на ровную поверхность и блокируем ее так, что бы она не двигалась, подложив вдоль вертикальной оси что-нибудь (можно заблокировать полетами) После блокирования скорлупы поперек ставим доски и накладываем вторую скорлупу поверх первой (рис. 1,2).



Скорлупы силоса сконструированы так, что бы предварительно можно было наложить двуслойное уплотнение между половинами с двух сторон (рис. 3, 4).



Склеивание силоса начинаем от места сложения двух частей, так, что бы и края концов крыши и края лейки накладывались. Скручивание контргайками двух половин бункера начинаем от края крыши и до 2/3 длины лейки. Для скручивания применяем контргайки М8х30, которые монтируем как на схеме на стр.7, расстояние между ними должно быть ~8см.

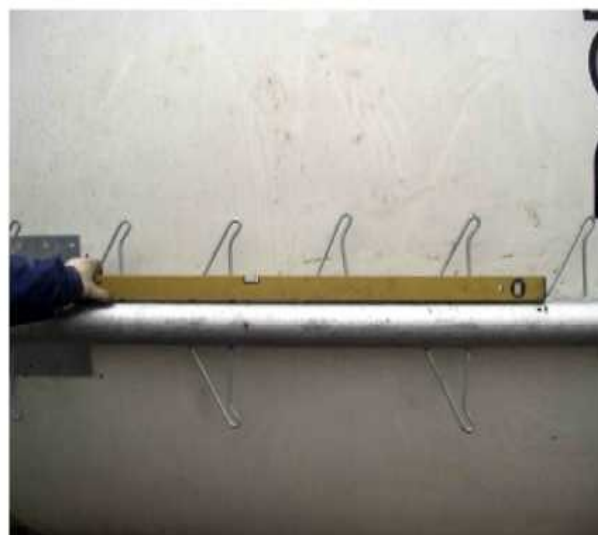
После сбора поверхности крыши, ревизионное отверстие распираем так, что бы образовался овал, а поверхность крыши была ровная (рис. 5,6).



После уплотнения силиконом на нижнюю часть лейки, с внутренней стороны вкладываем редукционное кольцо (рис. 7), потом скручиваем скорлупы силоса воедино (рис. 8).



Скрученный корпус силоса (рис. 9) устанавливаем на земле и выравняем с помощью уровня (рис. 10). В зависимости от типа силоса, монтируем 3 или 4 ноги, где одна нога для засыпки с лестницей, а через другие две выходит воздух из силоса. На окружности силоса обозначаем места крепления ног схемы на стр. 3-4 и приступаем к монтажу ног (рис. 11)



В процессе монтажа ног бункера следует контролировать, находится ли силос и далее монтируемые ноги на одном уровне. Следующим элементом монтажа является установка распирающих труб (распорок). Распорки монтируем между ногами и нижней частью лейки бункера, отверстия в бункере для крепления распирающих труб к нему (бункеру) проделываем с внешней стороны ног (рис. 12, 13)



Последним элементом монтажа является наложение люка ревизионного отверстия силоса и скручивание лестницы вместе с защитной оградой. Люк (верх силоса) монтируем при помощи одного завеса, который находится в комплекте и двух длинных болтов М8 вместе с мотыльками. Перед монтажом люка закладываем прокладку на ревизионное отверстие бункера, потом симметрично закручиваем три болта, прикручиваем зацепы и монтируем люк.

На ноге для подачи корма предусмотрены крепления для монтажа лестницы для подъёма к ревизионному отверстию на верх бункера (рис. 14)

