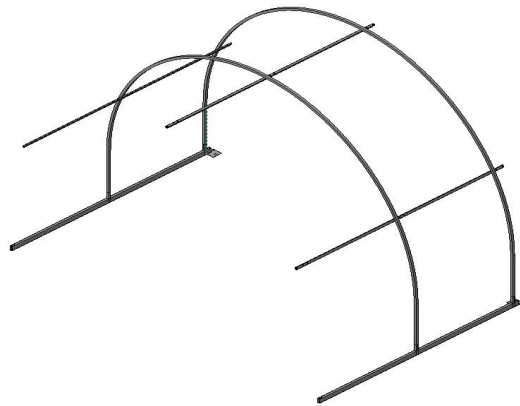


ООО «Нефтекамский механический завод»

Теплица арочного типа
«Уралочка»
удлиняющий блок 2 метра

ПАСПОРТ
и инструкция по сборке и эксплуатации



Нефтекамск 2010

Удлиняющий блок для теплицы арочного типа с покрытием из сотового поликарбоната

1. Общие сведения

Удлиняющий блок для теплицы предназначен для увеличения длины базового блока теплицы «Уралочка» на 2 метра. Каркас удлиняющего блока теплицы, изготовлен из стальной профильной трубы с долговечным полимерным покрытием

В комплект входит все необходимое для надежного крепления покрытия и подробная иллюстрированная инструкция с этапами сборки. Количество деталей удлиняющего блока теплицы минимально, что позволяет его быстро собирать и устанавливать даже собственными силами.

Каркас удлиняющего блока теплицы в упакованном виде достаточно компактен и представляет собой 3 упаковочные единицы:

1. Пакет с основанием удлиняющего блока теплицы и продольными стяжками – 1 шт.
2. Пакет с дугами удлиняющего блока теплицы – 1 шт.
3. Пакет с комплектующими крепежными элементами и паспортом с инструкцией по сборке и установке – 1 шт.

В случае поставки удлиняющего блока теплицы в комплекте с покрытием из сотового поликарбоната дополнительно в комплект поставки включаются лист сотового поликарбоната толщиной 4 мм размерами 2,1х6 м – 1 лист, свернутый в рулон диаметром 1,0~1,4 м.

Для транспортировки комплекта для сборки удлиняющего блока теплицы на место установки (приусадебный участок, дачу и т.д.) достаточно легкового автомобиля с прицепом, или автомобиль «Газель».

Сборку удлиняющего блока теплицы могут выполнить 2 человека за 0,5-1,5 часа, с минимальным количеством инструмента.

2. Комплект поставки.

В комплект поставки удлиняющего блока теплицы входит 3 упаковочные единицы. Комплект поставки включает все необходимые комплектующие для сборки удлиняющего блока теплицы. Их полный перечень представлен в таблице:

Перечень комплектующих для удлиняющего блока теплицы длиной 2, шириной 3, и высотой 2 метра

Комплектующие и их количество:										
Саморез с прессшайбой 5,8х25 для крепления поликарбоната (шт.)	Дуга (шт.)	Элемент основания теплицы (шт.)	Элемент стяжки продольной (шт.)	Винт М6х50 с пот. гол. для сборки каркаса (шт.)	Гайка М6 для сборки каркаса (шт.)	Пластина соединительная	Штырь забивной для крепления блока к земле (шт.)	Саморез 4,8х25 для крепления стяжек (шт.)	Паспорт	Сотовый Поликарбонат 4мм (м. кв.)
25	2	2	3	10	10	2	2	10	1	12,6

Допускается изменение конструкции и комплектации не ухудшающих качество изделия.

3. Инструкция по сборке

Сборку теплицы могут выполнить 2 человека с наличием следующего инструмента:

1. Лопата совковая
2. Отвертка крестовая
3. Ключ гаечный на 8 мм
4. Шуруповерт с 6-ти гранной насадкой на 8мм
5. Нож строительный
6. Пистолет с нейтральным силиконовым герметиком
7. Уровень строительный
8. Шнур (веревка) для измерения диагоналей
9. Рулетка 6м.
10. Молоток

Общий вид каркаса удлиняющего блока теплицы в сборе представлен на рис. 1.

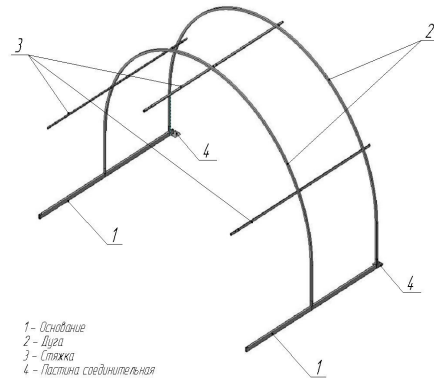


рисунок 1

Сборку удлиняющего блока теплицы необходимо производить в следующей последовательности:

При установке удлиняющего блока теплицы к уже установленной теплице необходимо сначала демонтировать сотовый поликарбонат, отвернув все крепежные саморезы с прессшайбами 5,5x25мм, снять торец, отвернув винты М6x50 крепления основания и продольные стяжки.

На участке установки удлиняющего блока теплицы выровнять поверхность земли, чтобы высота неровностей была не более 5 см, а ее уровень совпадал с уровнем основания базового блока.

Установить (по уровню) основание удлиняющего блока теплицы из трубы (позиция № 1 рис. 1) на предварительно выровненную утрамбованную поверхность так, чтобы наклон направляющих штырьков дуг был направлен внутрь каркаса. Согласно рисунку 1 соединить части основания удлиняющего и базового блока теплицы между собой при помощи соединительной пластины 4 и винтов М6x50 и затянуть их при помощи ключа и отвертки. Установить торец с покрытием в сборе к основанию удлиняющего блока теплицы и соединить при помощи винтов М6x50 и затянуть их при помощи ключа и отвертки.

Установить дуги (позиции № 2, рис. 1) на направляющие. Дуги и торцы соединить продольными стяжками (позиция № 3 рис. 1) и прикрепить к каждой дуге с внутренней стороны и торцам с помощью саморезов 4,8x25мм.

После сборки каркаса проверить при помощи уровня и при необходимости выровнять положение каркаса относительно поверхности, проверить и при необходимости выровнять диагонали каркаса, проверить затяжку всех винтов каркаса.

Если геометрические параметры каркаса приведены в норму, производим закрепление каркаса к земле путем вбивания в отверстия по углам каркаса и в местах соединения частей основания забивных штырей, для предотвращения сдвига теплицы в процессе её эксплуатации.

Монтаж поликарбоната на каркас теплицы начинается с края каркаса и производится следующим образом:

При помощи рулетки производим замер внешней образующей дуги, включая оба основания.

Полученный размер отрезаем на ровной поверхности по линейке от листа сотового поликарбоната с небольшим запасом - около 10 см.

На дуги и торец (позиция 1, 2 рис. 2) уложить лист поликарбоната лицевой стороной вверх (она указана на защитной пленке), предварительно сняв защитную пленку с внутренней стороны листа таким образом, чтобы край листа выступал над торцом на 50-60мм. Уложенный материал закрепить саморезами с прессшайбами 5,5x25мм по образующей поверхности дуги по имеющимся отверстиям.

В случае применения удлиняющего блока теплицы среднюю часть собранного каркаса (судлинителем) покрываем листом поликарбоната в последнюю очередь (в случае теплицы с длиной 6м, 8м и т.д.), выравниваем нахлест по обеим сторонам на листы, установленные ранее, и закрепляем саморезами с прессшайбами 5,5x25мм по образующей поверхности дуги по имеющимся отверстиям.

После этого закрепить листы поликарбоната к основанию.

При необходимости после установки покрытия, выступающий ниже основания поликарбонат нужно подрезать ножом. Покрытие теплицы установлено, поэтому защитную пленку верхнего слоя поликарбоната можно снять.

После сборки теплицы производим герметизацию всех торцов сотового поликарбоната при помощи нейтрального силиконового герметика.

4. Требования по условиям эксплуатации:

Внимание!

Теплица в покрытом состоянии с удлиняющим блоком рассчитана на снеговую нагрузку не более 20 кг/кв.м и ветер скоростью не более 15 м/с.

При наличии сильных порывов ветра необходимо предусмотреть дополнительное крепление теплицы к земле. В случае сильных снегопадов и возникновении «Снежной шапки» на покрытии теплицы толщиной более 10 см, необходимо регулярно аккуратно производить очистку теплицы от накопившегося снега. путем сметания а также после каждого снегопада **Нарушение правил эксплуатации теплицы в зимнее время может вызвать деформации и разрушение конструкции каркаса и укрывочного материала.**

Диапазон температур эксплуатации от -60 до +80 °С

Собранная теплица должна быть установлена на предварительно приготовленную ровную утрамбованную поверхность по периметру основания во избежание получения деформации каркаса. Установка теплицы должна производиться только при положительной температуре. Установка теплицы на мерзлый грунт категорически запрещается.

Для продления срока службы теплицы возможна ее установка на ленточный фундамент.

Покрывте теплицы на зимний период снимать не нужно, при условии что высота снежного покрова рядом с теплицей не превысит 0,5 метра а на поверхности теплицы не скапливается снег толщиной покрова более 10 см.

Если теплица остаётся без присмотра, то ее легко демонтировать для дальнейшего хранения (необходимая площадь для хранения не более 4 м2).

Для очистки поликарбоната в летнее время нужно использовать мягкую ткань, смоченную чистой водой. Применение абразивных и химических средств очистки для каркаса и покрытия не допускается.

5. Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

Гарантийные обязательства.

Предприятие-изготовитель несет ответственность:

- за полноту комплектации;
 - за собираемость теплицы;
 - за прочность конструкции при указанных в п.4 величинах внешних атмосферных воздействий.
- Полезный срок службы каркаса изделия при условии соблюдения правил эксплуатации – 10 лет.
Гарантийный срок – 12 месяцев со дня покупки.

Предприятие – изготовитель:

ООО «Нефтекамский механический завод»
452680, РФ, Республика Башкортостан, г. Нефтекамск,
ул.Индустриальная, 9 Б. тел.(34783) 2-14-54, 2-17-57

Предприятие – изготовитель несет ответственность за качество продукции в соответствии с ГК РФ.

Предприятие оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию теплицы, не ухудшающих её потребительских качеств.

Дата выпуска _____

Комплектность проверена _____

Штамп ОТК

Дата продажи _____

Продавец _____
(Наименование и штамп организации)