



Проекты теплиц под ключ



Проекты теплиц под ключ



ININSA

- О компании
- Продукция и соответствие стандартам
- Консультации
- Монтаж
- Послепродажное обслуживание

3



Типы производимых конструкций и их назначение

- Введение
- Защитные навесы
- Теплицы
- Торговые павильоны

5



Части теплицы

- Несущие конструкции
- Покрытия
- Вентиляция
- Оборудование

6



Продукция ININSA

Теплицы

- Теплица P8
- Теплица PW
- Теплица P9'60

Защитные навесы

- Защитные навесы

Конструкции для торговых павильонов

- Программа Garden Center
- Новые комплексы
- Реконструкция сооружений

Столы для растений

- Стационарные, подвижные и передвижные
- Материалы для устройства поверхности
- Применение

Климат-контроль

- ININSA CLIM®
- Отопление
- Двойная кровля
- Теплозащитные экраны
- Система охлаждения воздуха

7

10

11

13

15



ININSA в мире

- Филиалы
- Работа за рубежом
- Участие в национальных и международных выставках

17

ININSA в Интернете

- Подробная информация
- Контакт онлайн

18

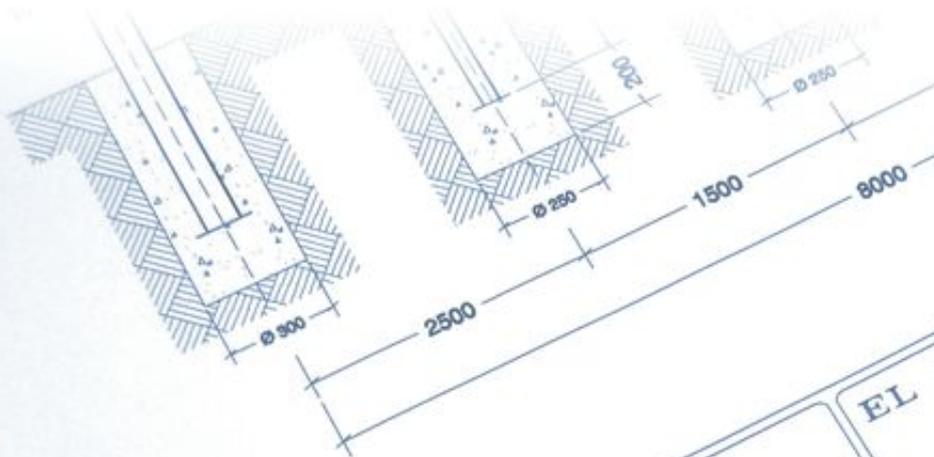


Компания ININSA была основана в 1983 году профессионалами с более чем 30-летним опытом работы. С самого начала своего существования она специализируется на производстве различных конструкций для теплиц, предназначенных для интенсивного растениеводства в закрытом грунте и позволяющих выращивать декоративные и овощные культуры. Наличие высококвалифицированного персонала дает компании возможность работать максимально гибко и гарантировать высокую рентабельность тепличных хозяйств наших клиентов во всех уголках мира.

ININSA проектирует и строит теплицы, используя самые высококачественные материалы и новейшие технологии.

From our beginnings in 1983 we have been working with experts with more than 30 years experience in greenhouses industry. Our specialization is the manufacture of different greenhouse structures for ornamental and edible horticulture. ININSA owns an agile and highly qualified team which brings to the worldwide clientele the possibility of obtaining the maximum profitability for their crops.

*As a name brand in greenhouse construction, and aware of each customer's special features, ININSA **designs**, builds and installs its greenhouses using raw materials of highest quality, and state-of-the-art technology.*



ININSA INVERNADEROS E INGENIERIA, S.A.
Camino Xarussu, s/n. Apartado de Correos 145 - Teléfono 964 51 46 51
FAX 964 51 50 68 - 12530 BURRIANA (CASTELLON - ESPAÑA)

Dibujado: S. Vicent
Fecha: 1-06

INVERNADERO
PLANTA

EL



Наша продукция соответствует действующему в Испании стандарту UNE 76-208-92 и норме № 52, рекомендованной Европейским комитетом стандартизации для расчета ветровых нагрузок на металлические конструкции. Во Франции наши теплицы сертифицированы на соответствие стандарту NF U 57-063.

Будучи ведущей компанией в области строительства теплиц, ININSA прекрасно осознает необходимость индивидуального подхода к каждому клиенту. Наши специалисты проконсультируют вас по всем вопросам и помогут подобрать самое подходящее решение для каждого проекта — ведь климат местности, в которой устанавливаются теплицы, и вид выращиваемых культур принципиально влияют на выбор как конструкции теплиц, так и оборудования, необходимого для получения требуемой рентабельности.

В составе компании также работает группа специалистов по монтажу несущих конструкций и оборудования. Однако участие ININSA в проектах не ограничивается поставкой нашей продукции. В процессе послепродажного обслуживания мы предлагаем поставку оригинальных деталей, с помощью которых можно быстро и легко проводить как работы по расширению теплиц, так и ремонт существующих конструкций.

*We comply the **76-208-92 UNE** standard and the normative N° 52 recommended by the European Committee of Metal Constructions for wind actions. Our greenhouses are standardized in compliance with the French Standard **NF U 57 – 063**.*

*Our sales agents give **advice** about the best options for each customer. The greenhouse model and the best equipment for highest profitability are determined by the climate and the crop.*

*We have specialized work groups for structure and equipment assembly. Our commitment goes beyond the sale of our products. We offer **after-sales** service for the replacement of original parts, repairs and extensions, quickly and with no problems.*





Продукция компании ININSA отличается универсальностью и может использоваться для выращивания любых культур, включая растения, требующие особого климатического режима.

В зависимости от нужд клиентов, мы поставляем самые разные виды теплиц: от простых защитных навесов до сложных комплексов для высокопроизводительного растениеводства.

Все наши модели теплиц можно в дальнейшем расширять как в длину, так и в ширину, путем пристраивания новых конструкций без демонтажа существующих элементов.

ININSA products are characterized by their versatility thanks to their adaptation to any crop requirement, even for those with specific climate conditions.

According to customer's needs, the ININSA products can be from a basic structure in order to protect a crop, to a sophisticated installation for high output crops.

Besides, all of our models allow further extensions, either laterally or frontally thanks to the leaning of new structures without disassembling the pre-existing ones.

Защитные навесы

Защитные навесы — самый простой вид конструкции, призванный обеспечить защиту растений с помощью сетчатой кровли.

Применение:

В основном подобные навесы используются для выращивания декоративных садовых растений, цветов и декоративной зелени.

Теплицы

Теплицы представляют собой закрытые конструкции, оснащенные большим или меньшим количеством оборудования (в зависимости от конкретных потребностей) и предназначенные для обеспечения повышенной урожайности растений.

Применение:

Производство овощных культур, декоративных растений, цветов и декоративной зелени, выращивание рассады, укоренение черенков.

Торговые павильоны

Торговые павильоны спроектированы для создания магазинов со специальным микроклиматом, специализирующихся на продаже декоративных растений и сопутствующих товаров.

Применение:

Создание новых магазинов, переоборудование питомников в магазины садовых растений и товаров для сада, а также оборудование специализированных отделов крупных гипермаркетов.

Lath houses.

The simplest structures to provide a light protection for the crop thanks to the covering net.

Use:

Production of outdoor ornamental plant, flower and green filler

Greenhouses.

Closed structures whose technification depends on each crop in order to obtain the highest productivity from it.

Use:

Productions of horticultural crops, seedbeds and young plants, ornamental plants, flowers and green filler.

Points of sale.

Structures specially designed to create commercial spaces for the ornamental plant market and its auxiliary elements.

Use:

New nurseries or restructuring of nurseries into Garden Centres and specialized sections in superstores.



При проектировании наших конструкций проводится компьютерный расчет прочности и статических нагрузок. В результате, несущие конструкции теплиц позволяют проводить установку различного оборудования и выдерживают дополнительные нагрузки от шпалер с подвешенными растениями.

Монтаж конструкций происходит быстро и не требует применения сварки. К тому же все несущие конструкции обработаны методом горячего цинкования, что защищает их от коррозии во влажной среде.

Наши модели теплиц могут использоваться как с гибкими покрытиями (полиэтиленовой пленкой, защитной или моноволоконной сеткой и т. п.), так и с жесткими укрывными материалами (ПВХ, металлические листы, поликарбонат и т. п.). В теплицах модели PW можно также использовать стекло.

Вентиляционные отверстия могут устраиваться в кровле либо на торцевых и боковых стенах теплицы (от зенитных фонарей до боковых фрамуг с ручным или автоматическим открыванием).

Мы понимаем, что наши теплицы можно усовершенствовать путем установки различного оборудования, и предлагаем клиентам возможность их дальнейшего оснащения. Стационарные и передвижные столы, системы отопления, подкормки CO₂, принудительной вентиляции, охлаждения воздуха, туманообразования, теплозащитные экраны, метеостанции, системы поддержания микроклимата и фертигации — вот примеры оборудования, которое мы поставляем для удовлетворения любых производственных потребностей.

*Our **structures** follow static and resistance estimates, which are made by a computer, in order to install different equipments and to bear the overload due to staked crops.*

It is fast to assemble and needs no welding. Also, hot galvanization gives protection against possible rusting due to the wet climate crop.

*Our models allow using flexible **covers** (plastic film, shade mesh, monofilament mesh...) or rigid covers (PVC, polycarbonate, etc.). Glass can be used in model PW and in the vertical faces of model P8.*

***Ventilation** can be set up in roof, frontal and lateral faces with manual or automatic opening.*

*Aware of the possibility of improvement with several **equipments**, we offer the option of future technification. Some examples of our offer for every business requirements: fixed, mobile or transportable tables, heating, cooling system, fog system, thermal screens, climate control and fertirrigation equipments, etc.*



Модель P8: базовая конструкция

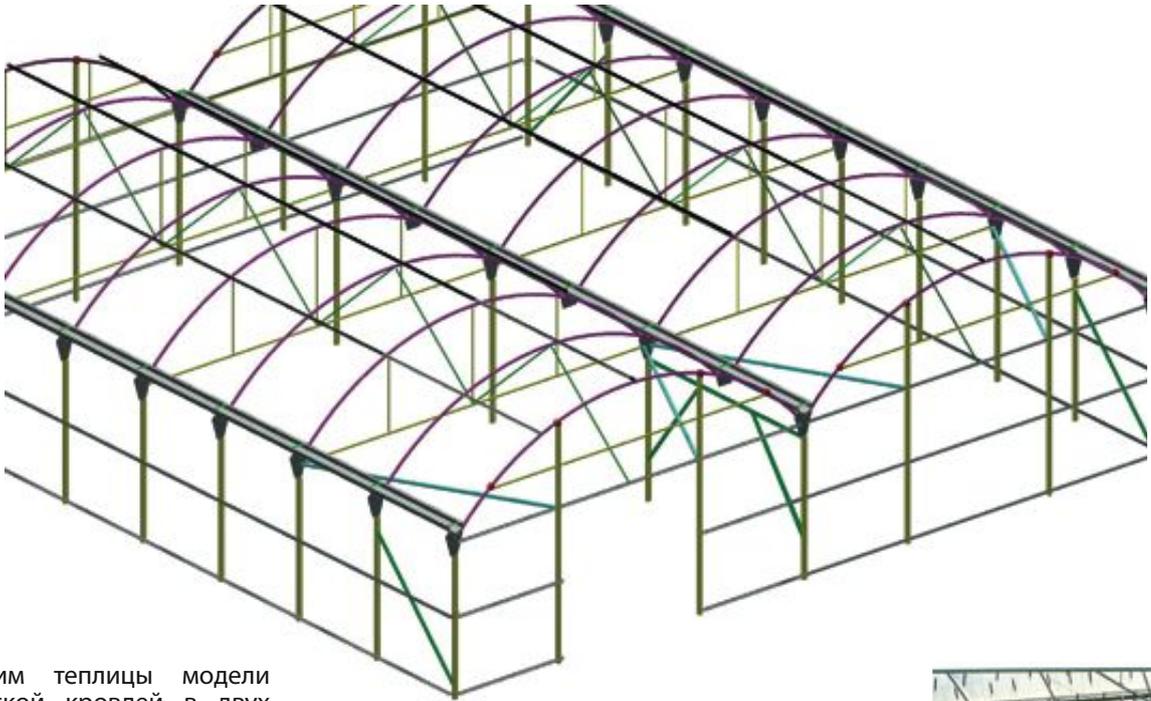
Отличительной характеристикой модели P8 является ее универсальность, так как она подходит для выращивания любых декоративных и сельскохозяйственных культур и может быть использована на любой площади.

Просторное и незагроможденное пространство внутри теплицы позволяет проводить любые работы и максимально использовать обрабатываемую площадь. Водоотводные желоба устроены таким образом, что по ним можно легко передвигаться для технического обслуживания покрытия кровли.

Modelo P8: the standard

Model P8 is characterized by its great versatility adapting itself to any surface and any crop production, both ornamental and edible.

It is very roomy and diaphanous, so that working is much easier and you can profit fully the crop surface. Gutters allow an easy maintenance of the roofs.



Мы производим теплицы модели P8 с цилиндрической кровлей в двух вариантах, P8x4 и P8x5, со стандартными размерами: ширина пролета 8 м, длина теплицы кратна 4 м (P8x4) или 5 м (P8x5). Существует возможность производства конструкций с шириной пролета 6,40 м (P6'40), 7,40 м (P7'40), 9 м (P9) и 10 м (P10).

В варианте P8x5 шаг наружных колонн составляет 2,5 м при шаге внутренних колонн 5 м. В варианте P8x4 шаг колонн составляет 2 и 4 м соответственно.

Высота колонн составляет от 3 до 5 м и может быть увеличена по желанию клиента. В зависимости от высоты колонн, высота в коньке колеблется от 4,6 м в модели P8 до 7,2 м в модели P10.

We have Greenhouse model P8 with a bend roof: P8x4 and P8x5, standard dimensions of 8 m wide for every space and multiples of 4 m (module 4) or 5 m (module 5) large. They can be made with 6'40m (P6'40), 7'40 m (P7'40), 9 m (P9) and 10 m (P10) width.

For the module 5, the exterior posts are separated 2,5m and the inner posts 5m. In module 4, the exterior posts are separated 2m and the inside posts 4m.

The height under the gutter is from 3 m to 5 m, or more, according to the customer. Depending on it, the height with the ridge cap ranges between P8's 4,6m and P10's 7,2m.



Кровля выполняется из трехслойной эластичной этиленвинилацетатной пленки, жестких листов ПВХ или поликарбоната, в зависимости от выращиваемой культуры. Крепление этиленвинилацетатной пленки и сетчатых покрытий производится с помощью трубчатых полиэтиленовых профилей и небольших скоб из нержавеющей стали, позволяющих быстро осуществлять монтаж и последующую замену кровельного покрытия. Поликарбонатные или поливинилхлоридные листы крепятся прямо к несущим конструкциям с помощью винтов. Существует также возможность использования окрашенных металлических листов для создания складских помещений.

The roof can be flexible three-layer plastic film EVA, rigid PVC or polycarbonate panels, depending on the crop needs. The fixing system of EVA film and the meshes is made with tubular polyethylene profiles and small stainless steel staples which facilitates a fast placing and later substitutions of the roof material. The PVC or polycarbonate panels are screwed directly to the structure. Also, it is possible to set up coloured polished metal sheet to create a warehouse area.



Чаще всего в таких теплицах используется верхняя вентиляция, элементы которой монтируются в кровле теплицы и приводятся в действие зубчатыми рейками, расположенными через каждые 2 или 2,5 м (соответственно в варианте P8x4 и P8x5), которые можно автоматизировать путем установки редукторного двигателя и подключения устройства климат-контроля ININSA CLIM®. Возможна также вентиляция путем подъема полотна покрытия на боковых стенках или фасадах теплицы, которая также может быть механизирована и автоматизирована так, как это описано выше.

The most usual ventilation is the zenithal ventilation, set up in the roof of the greenhouse. It works with racks each 2m (module 4) or 2,5 m (module 5). It can work automatically adding a gear motor and our switchboard of climatic control, ININSA CLIM®. Another type of ventilation is the roll up ventilation, set up in the lateral sides and/or the frontals ones of the greenhouses. It can work automatically as the previous one.



9 Продукция ININSA. Теплицы

Модель PW (Capilla): стеклянная теплица

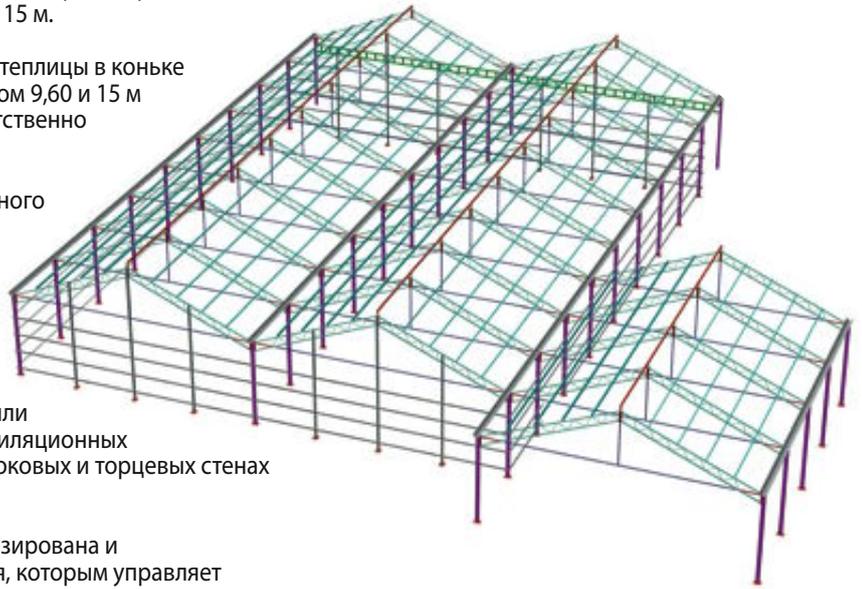
Наша модель теплицы традиционной формы с двускатной крышей называется PW и идеально подходит для выращивания нежных культур, которые требуют точного контроля за микроклиматом.

Стандартная модель имеет пролет 12,80 м и шаг колонн 4 м. Существует также возможность производства модели PW с пролетом 9,60 или 15 м.

Высота колонн может составлять от 3 до 4,5 м, а высота теплицы в коньке превышает высоту колонн на 2,75 м. В моделях PW с пролетом 9,60 и 15 м высота теплицы в коньке превышает высоту колонн соответственно на 2,1 и 3,4 м.

Обычно кровля в этой модели выполняется из прозрачного стекла или специального стекла для теплиц с точечным рельефом, которое крепится к несущим конструкциям алюминиевыми профилями с герметичными уплотнителями. Так же, как в модели P8, в такой теплице можно устроить подсобные складские помещения, используя в качестве покрытия окрашенные металлические листы. Чаще всего в теплицах этой модели применяется верхняя вентиляция в виде фрагм на одном или обоих скатах кровли, хотя возможно также устройство вентиляционных отверстий в форме подъемных или распашных фрагм на боковых и торцевых стенах теплицы.

Как и в других моделях, вентиляция может быть механизирована и автоматизирована путем установки редукторного двигателя, которым управляет устройство климат-контроля ININSA CLIM®, снабженное соответствующими датчиками.



PW CAPILLA

Model PW: the glass greenhouse.

The greenhouse chapel with gable roof is model PW.

The standard model is 12,80 m wide and the posts are separated every 4 m. PW can also be made with 9,60 m and 15 m wide.

The height under the gutter is from 3 m to 4,5 m, or even more, according to the customer's needs. The height with the ridge cap ranges between 5,75 m and 7,9 m, depending on the width and the height of the chosen greenhouse.

The roof is made of glass, subject to the structure with aluminium profiling with joint seal. Like in the P8, it can be set up a warehouse area with coloured polished metal sheets. The one or two slopes zenithal ventilation is the most frequent for this model. A guillotine or a folding ventilation can be installed too, in the lateral or frontal sides of the greenhouse.

Like in the previous models, this one can automatically adding a gear motor controlled by the switchboard of climatic control ININSA CLIM®, with its climate sensors.



GOTICO

Модель P9'60 (Gótico)

Модель P9'60, напоминающая готические здания, отличается от модели P8 своей стрельчатой кровлей, позволяющей обеспечить большую высоту в коньке и одностороннюю или двухстороннюю верхнюю вентиляцию.

Modelo P9' 60: the gothic

The model P9'60, called gothic, differs from model P8 by having a bend covering lightly pointed in its summit, having a higher ridge cap and having simple or double zenithal ventilation.

Продукция ININSA. Защитные навесы

ЗАЩИТНЫЕ НАВЕСЫ

10



Плоский сетчатый навес Т и тепличные конструкции модели Р8 с гибкими сетчатыми покрытиями применяются в целях создания защитных укрытий, предназначенных для акклиматизации растений или выращивания культур в открытом грунте.

Lath houses are formed by a flat roof T and the P8 model with flexible mesh coverings.

Навес модели Т имеет плоскую кровлю и шаг колонн 4 м (модель Т4х4) или 5 м (Т5х5) с квадратной планировочной сеткой. Высота колонн зависит от выращиваемых культур и колеблется от стандартного размера 3 м до 7 м, необходимых для выращивания растений типа пальм.

Светозащитная, моноволоконная или теплозащитная сетка может покрывать всю конструкцию или только кровлю, в зависимости от потребностей клиента.

Модель теплицы Р8 с сетчатой кровлей также может выполнять функции защитного навеса, однако отличается тем, что она может быть легко переоборудована в настоящую теплицу путем смены покрытия на пластиковую пленку или даже жесткий пластик. Кроме того, модель Т4х4 можно легко превратить в Р8, установив колонны и арки через каждые 2 м, что служит примером гибкости в применении продукции компании ININSA.

Lath houses are formed by a T flat roof structure and the P8 model with flexible mesh coverings. Model T is characterized by having a flat roof, with posts each 4 m (T4x4) or 5 m (T5x5), frontally and laterally. The height of the posts depends on the kind of crop to protect and ranges between 3 m of standard height and 7 m that can achieve to grow palm trees.

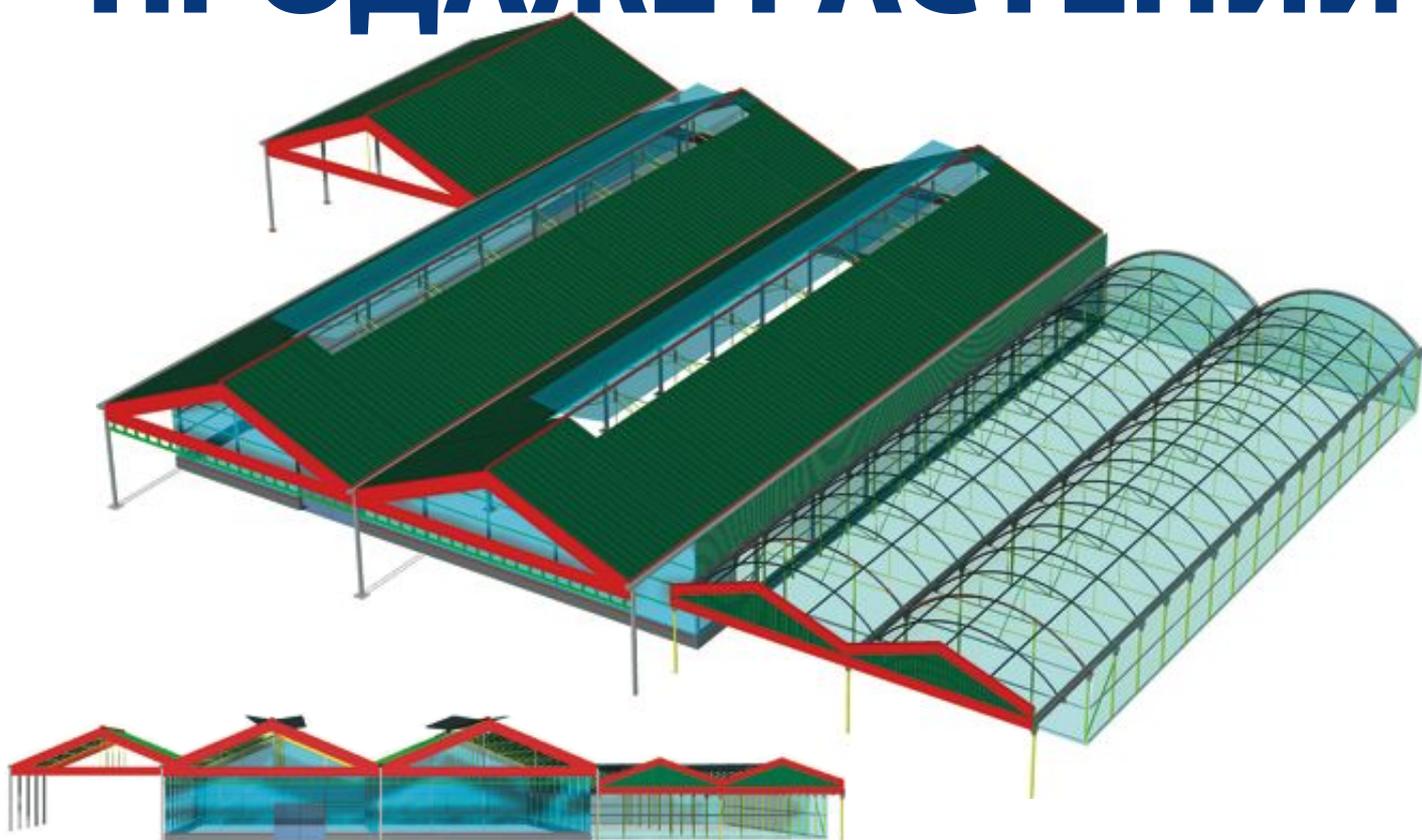
The shade, monofilament or thermal net can cover completely the structure or only the roof, according to the customer's needs.

The P8 model with net covering also acts as a lath house, but it is also convertible into a crop greenhouse only by changing the cover for a flexible and even rigid plastic one. It is also possible to install ventilation system without modifying the structure. In addition, the T4x4 model is easily convertible into a P8 adding posts and arches each 2 m, a good example of the ININSA products versatility.



11 Продукция ININSA. Конструкции для торговых павильонов

МАГАЗИНЫ ПО ПРОДАЖЕ РАСТЕНИЙ



ININSA предлагает своим клиентам программу Garden Center, заключающуюся в создании павильонов, в которых наряду с торговым оборудованием присутствуют все технологии, используемые для выращивания декоративных растений.

ININSA offers its "Garden Centre Programme" to set up a structure which combines techniques of the ornamental plant crops and whole commercial equipment.

В рамках данной программы возможны как стандартные решения, так и создание самых современных и оригинальных павильонов с металлической или стеклянной кровлей. Мы осуществляем реконструкцию существующих сооружений и проектирование новых комплексов.

The programme offers standard solutions but also the boldest and most modern structures with plastic, metallic cover or glass. You can find from structure redesigns to new creation installations.

Новый комплекс



Реконструкция сооружений



(до)



(после)

Конструкция подобных павильонов основана на модели PW в сочетании с другими моделями. Внося в них определенные изменения, можно создавать торговые помещения с ярко выраженным характером, в которых не только имеется пространство для содержания растений, но и присутствует приятная для покупателей атмосфера.

These **structures** are based on the model PW, combining **model P8** and the flat roof T, which can create special commercial atmosphere with some modifications. In this way the place is adapted for the maintenance of plants and has also an excellent atmosphere where the customer can purchase directly.



Стандартный размер пролета модели PW составляет 9,60, 12,80 и 15 метров, а длина сооружения должна быть кратна 4 метрам. Возможно производство конструкций с нестандартными размерами под заказ, в зависимости от потребностей каждого клиента.

The great amount of possible combination between PW, P8 and T flat roof models create a customized structure to suit our client needs.



13 Продукция ININSA. Столы для растений

Столы для выращивания растений и экспозиционные столы для магазинов, производимые нашей компанией, являются удобным решением для предприятий, занимающихся выращиванием рассады, питомников и магазинов садовых растений.

Столы рассчитаны на нагрузки до 100 кг/м² и долговечны. Их каркас защищен горячим цинкованием, существует возможность заказа бортиков разной высоты и регулирования высоты стола, система монтажа позволяет провести сборку с помощью одного обычного ключа — эти и другие характеристики этой продукции позволяют легко выбрать модель, максимально соответствующую различным целям использования.

*The **growing and exhibition tables** our own make are the best answer to the demand of several professional groups, like seedbeds, ornamental nurseries, and garden centres. They are characterized by the hot galvanized structure and the assembly system with a single conventional key.*

The different types of tables allow choosing the most suitable model according to its application.

Стационарные столы обеспечивают удобство работы, необходимое для повышения производительности труда и сокращения затрат времени. Они также прекрасно подходят для презентации продаваемой продукции в магазинах садовых растений и специализированных гипермаркетах.

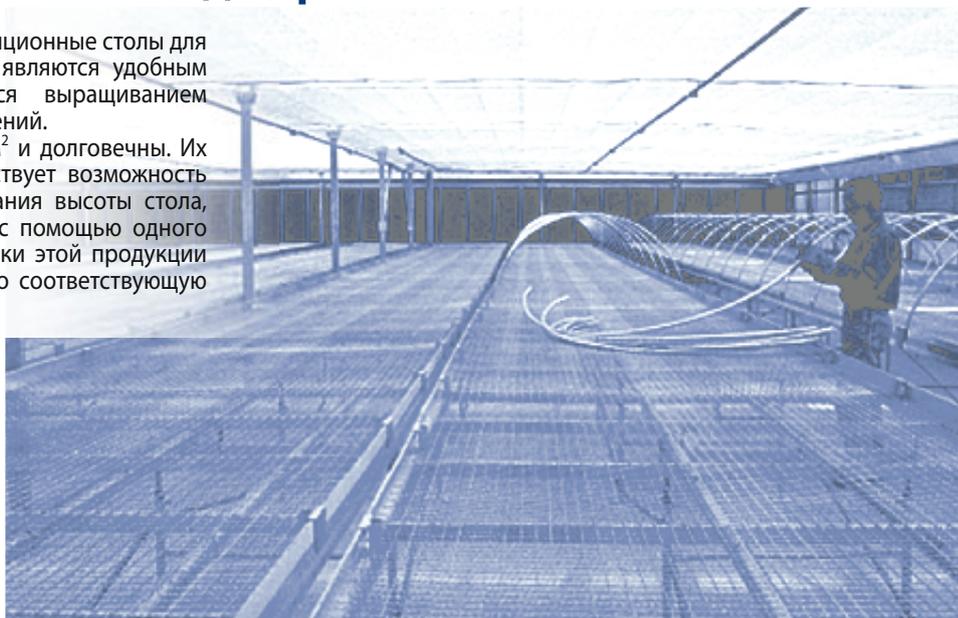
*The **fixed tables** provide an ideal height to work with the highest effectiveness and production. They are ideal for presentation and exhibition in Garden Centers and hypermarkets.*

Подвижные столы, изготавливаемые со стандартными и особыми размерами, могут быть расставлены так, чтобы оптимально использовать пространство теплицы. Если для вас важна гибкость технологического процесса в промышленных теплицах и максимальное использование имеющейся площади — это ваш выбор.

*The **mobile tables** are the best choice to obtain the maximum use of space available and the highest flexibility of work in production greenhouses as their measurements and distribution can be adapted to the greenhouse size.*

Передвижные столы, которые тоже могут изготавливаться как со стандартными, так и с особыми размерами, позволяют также максимально адаптироваться к площади тепличного комплекса и обеспечить ротацию столов между теплицами, навесами и открытыми пространствами с помощью системы рельсов. Это наилучший вариант для рациональной организации производства и логистики в питомнике растений.

*The **transportable tables** allow maximum adaptation to the installation size and they are the best choice to manage the logistics within greenhouses, lath houses and outdoors by means of a structure of hydraulic trains or manual wagons. This model is essential for nurseries which produce a large number of plants in homogeneous crop/growing and need to be moved/shifted/displace during one or several phases of their growing.*



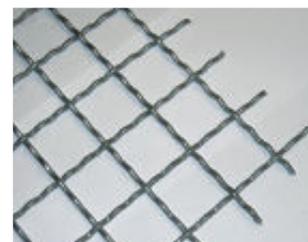


Различные материалы, используемые для устройства поверхности стола: сетка, вспененный или ударопрочный полистирен, позволяют адаптировать поверхность, на которой размещаются растения, к потребностям разных культур и применяемых технологий. Например, подобные столы позволяют обеспечить прекрасную аэрацию, орошение затоплением, работу системы рециркуляции воды и отопления. Модель с несколько более изысканным дизайном будет прекрасно смотреться в торговом зале магазина.

*The different options in **bottoms** like wire/ mesh, expanded polystyrene (bottom for heating) and high impact polystyrene (HIPS, bottom for subirrigation), make the base of our stools to adapt to the requirements of growing and the techniques. Some of their uses are great ventilation, irrigation by flood, water recirculation system, and heating.*



Поддон для орошения затоплением



Сетка



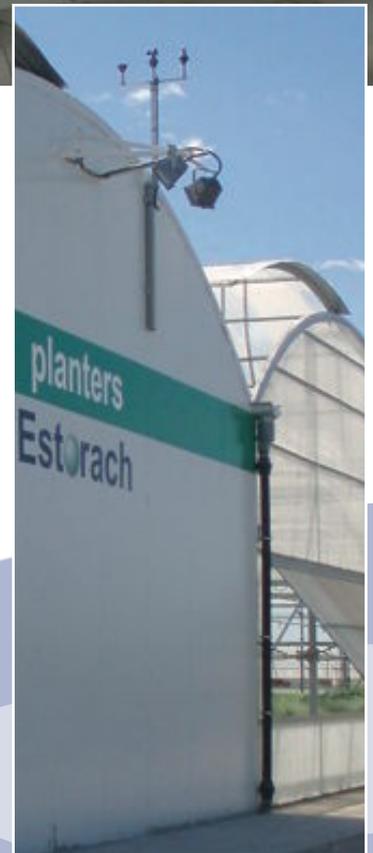
Полистирен



Наши стационарные столы для презентации растений в магазинах подготовлены для фиксации к полу с помощью анкерного крепления или винтов. Однако они также могут поставляться с колесами, что позволяет легко менять конфигурацию внутреннего пространства магазина.

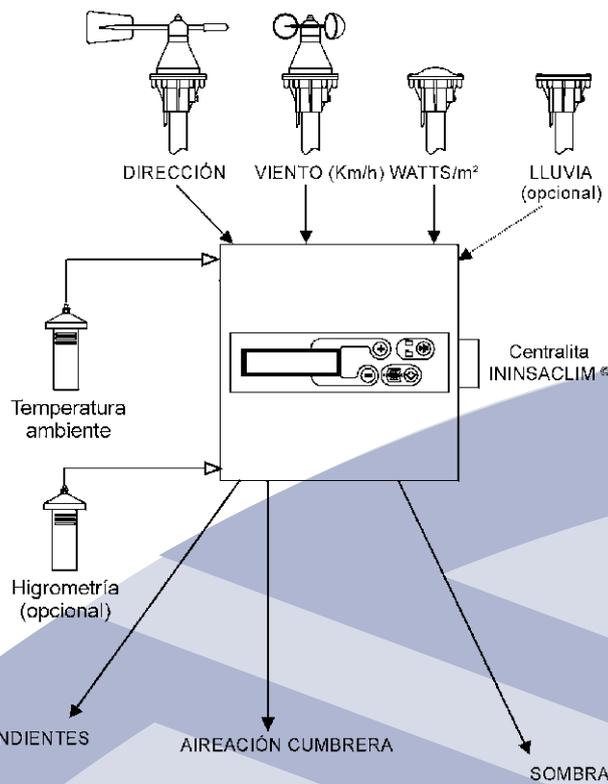
Our fixed tables for product exhibition are prepared to be fixed on the floor with anchor nut. However, they can be supplied with wheels to allow a dynamic distribution of the Garden Center.





Наши системы климат-контроля снабжены станцией **ININSACLIM®**, осуществляющей управление различными датчиками и установками, регулирующими микроклимат теплицы.

*Our climate control boards have the **ININSACLIM®** switchboard which controls and manages the different elements and equipments to regulate the greenhouse climate.*



2 ABERTURAS LATERALES INDEPENDIENTES

AIREACIÓN CUMBRERA

SOMBRA



1 ABERTURA LATERALE + 1 CALEFACCIÓN + 1 INFLADO



Системы воздушного и водного отопления помогают создать микроклимат, соответствующий потребностям требовательных к температуре культур.

*Water and air **heating system** contribute to provide the right temperature to the crops which need special climate needs.*



Система двойной кровли из пленки, которая наддувается с помощью небольших вентиляторов, снижает коэффициент теплопередачи в окружающую среду и позволяет сэкономить значительное количество энергии. Эта система также сокращает образование конденсата и падение капель с потолка на растения.

*The **double film roof** is kept blown by means of small ventilators. This system reduces the coefficient of heat transmission towards the outside saving an important amount of energy. This system also controls the dripping-effect due to condensation above the crop.*



К вашим услугам лучшие дополнительные приспособления, а также превосходные алюминизированные теплозащитные экраны и другие системы зашторивания, системы сворачивания боковых полотен пленки и т. д. Мы производим структурные и вспомогательные элементы, использующие самую надежную систему тяги с зубчаточечечным приводом, которую можно механизировать и автоматизировать с помощью таймера, датчика солнечной радиации и т. п.

*We have the best accessories, the best aluminized **thermal screens ININSACRYL®**, and other darkening materials, lateral rolling-up, etc. They are based on the rack drive system, which can work automatically by means of a timer or a radiation sensor.*



Путем увлажнения и правильного обновления воздуха теплицы можно достичь значительного понижения температуры внутри помещения. Основными элементами системы охлаждения воздуха являются увлажняющие воздух панели, система обновления воздуха и мощные вытяжные устройства.

*Using **Cooling System** we get an important temperature decrease inside the greenhouse. This system is based on the principles of adiabatic cooling and basically has humidifier panels, recycling net and high flow extractors.*





На территории Испании мы имеем филиалы в Альмерии, Барселоне, Бильбао, Кастельоне, Мадриде, Малаге, Мурсии, Пальма-де-Майорка, Севилье, Валенсии, Сарагосе, Галисии и Эстремадуре.

Мы активно экспортируем свою продукцию, и на международном уровне наши проекты присутствуют в Европе (Франция, Италия, Португалия, Чешская Республика, Австрия, Швейцария, Турция и Греция), в Южной и Центральной Америке (Аргентина, Бразилия, Чили, Эквадор и Мексика), в Африке (Алжир, Марокко и Нигерия) и в Азии (Китай и Япония).

ININSA проводит серьезную маркетинговую работу и участвует во всех важнейших международных отраслевых выставках.

At a national level, now we have trade missions in Almería, Barcelona, Bilbao, Castellón, Madrid, Málaga, Murcia, Palma de Mallorca, Sevilla, Valencia, Zaragoza, Galicia and Extremadura.

At an international level, as a result of our exportation politics, our work is in France, Italy, Portugal, Czech Republic, Austria, Switzerland, Turkey and Greece in Europa; Argentina, Brazil, Chile, Ecuador and Mexico in South America y Central America; Algeria, Morocco, Tunisia and Nigeria in Africa; and China and Japan in Asia.

To promote itself, ININSA takes part in the main international trade shows of the sector.



www.ininsa.es



Мы используем современные технологии не только для создания продукции, но и для общения с клиентами. Это тем более актуально сегодня, когда вследствие глобализации наши потенциальные клиенты находятся во всех уголках планеты.

В разделе «Новости» мы регулярно публикуем информацию, которая может оказаться для вас интересной. Это могут быть сообщения о различных событиях, новаторских разработках, усовершенствованиях нашей продукции, а также интересные статьи, связанные с нашей отраслью.

На нашей веб-странице вы найдете обновленную информацию о нашей продукции и всегда сможете связаться с нами, заполнив контактную форму или направив нам электронное сообщение с вопросами, проблемами или пожеланиями, и мы приложим все усилия, чтобы ответить вам в кратчайшие сроки.

In the same way we use technology in the design of our products, we also use it as a means of communication with our customers. Nowadays it is more necessary than ever, since our market is in all around the planet due to globalization.

News; In this section, we inform regularly about those matters we think you could be interested at.

Events, innovations, improvements in our products, interesting articles for our industry...

Greenhouses, Garden Programme, and Equipments.

In our web site, you will find refreshed information about our products, and contact us by means of a form or via e-mail. In this way we collect your requests for an estimate, enquiries, suggestions... We reply to you as soon as possible.

ININSA: Invernaderos e Ingeniería, S.A. - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.ininsa.es> Vínculos

Spanish version

ININSA Construimos vida

Home Company News Localization Contact

Invernaderos e Ingeniería, S.A.

Download DESCARGAS

- » Products catalogue (PDF)
- » Diptych of Greenhouses (PDF)
- » Diptych of Tables (PDF)

- Structures and purpose
- Parts of a Greenhouse

Greenhouses

Garden Programme

Equipments

W3C XHTML 1.0

Copyright © 2006 ININSA | Legal information | Design: floramedia [site map](#)

 **www.ininsa.es**



Проекты теплиц под ключ

INVERNADEROS E INGENIERÍA, S.A.

Camino Xamussa, s/n

Apartado de correos 145, 12530 Burriana (Castellón) • Испания

Тел.: (+34) 964 514 651 • Факс: (+34) 964 515 068

E-mail: ininsa@ininsa.es • Web: <http://www.ininsa.es>