

Корпус PanelTEC
Панельные корпуса



Корпус PanelTEC



Информация о продукте

Разработан для промышленных панельных компьютеров и/или систем визуального вывода и пультов управления, предназначен для работы в промышленных условиях. Конструкция отлитого под давлением корпуса из алюминия отличается особой надежностью, стандартная конфигурация отвечает требованиям стандартов по ЭМС и имеет защиту IP65. Посредством соответствующих точек привинчивания или монтажных деталей существует возможность наращивания дополнительными компонентами электроники. Вентиляция осуществляется пассивным образом (тепловой пакет (TDP) макс. 30 Вт).

Нормы

- Защита IP65 по норме IEC 60529
- DIN 1688, часть 4 (литье под давлением, технологические допуски)

Примечание

- Панельный корпус можно заказать в виде набора комплектующих для индивидуального монтажа и оснащения или по желанию и на основании договоренности полностью смонтированным (включая программное обеспечение).
- Крепление на кронштейне осуществляется по стандарту VESA .

Обзор серий

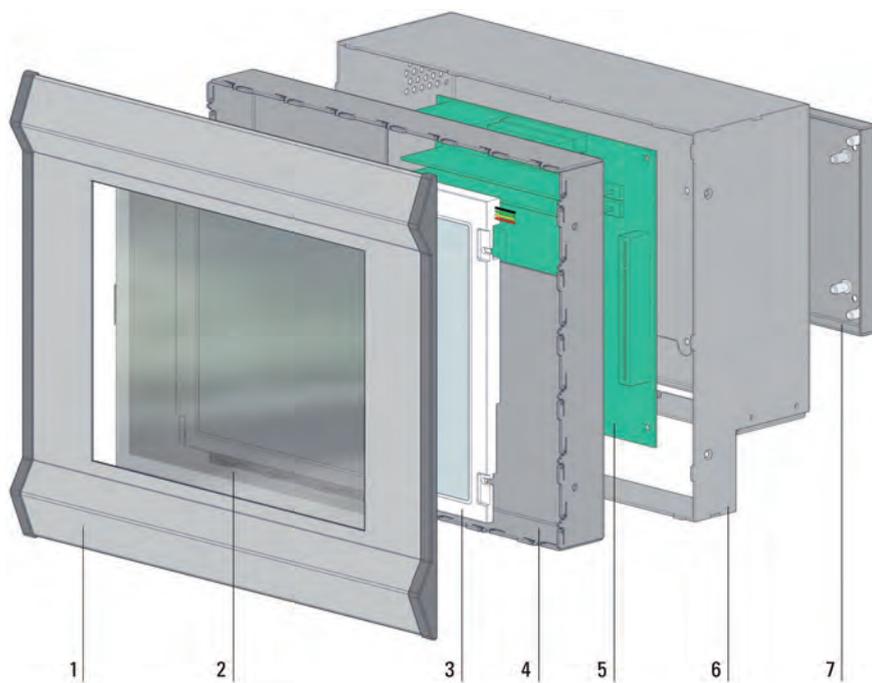
Информация о продукте	Страница
Пример монтажа	СИС 04.20
Поверхности	СИС 04.21
Примечание к единицам измерения и монтажным размерам	СИС 04.21
Размерные чертежи	СИС 04.22
Технологические допуски	СИС 04.23

Базовые модели	Диагональ экрана 15 дюймов	H1 в мм 309	W1 в мм 373	D в мм 105	Страница
Стандартная	●	●	●	●	СИС 04.25

Детальное оснащение	Страница
Монтажные детали	СИС 04.53

Корпус PanelTEC

// Информация о продукте



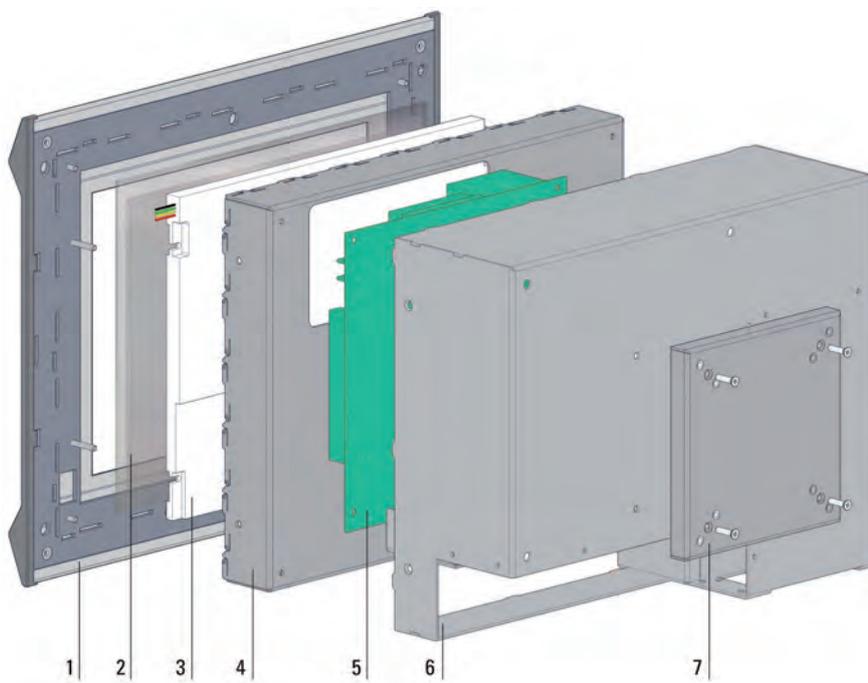
Пример монтажа

Изображение демонстрирует типичный монтаж корпуса с сенсорной панелью управления серии PanelTEC.

Вид спереди

- 1 Рама дисплея
- 2 ЭМС/IP-прокладки
- 3 Сенсорная стеклянная панель*
- 4 Дисплей*
- 5 Материнская плата*
- 6 Задняя крышка
- 7 Крышка сетевого подключения

Детали, обозначенные *, не входят в комплект поставки базовой модели.



Вид сзади

- 1 Рама дисплея
- 2 ЭМС/ИР-прокладки
- 3 Сенсорная стеклянная панель*
- 4 Дисплей*
- 5 Материнская плата*
- 6 Задняя крышка
- 7 Крышка сетевого подключения

Детали, обозначенные *, не входят в комплект поставки базовой модели.

Поверхности

– Рама дисплея, задняя крышка и крышка сетевого подключения из алюминия, изготовленные методом литья под давлением, покрытие порошковой краской RAL 9007 (серый алюминий), мелкой структуры

// Примечание к единицам измерения и монтажным размерам

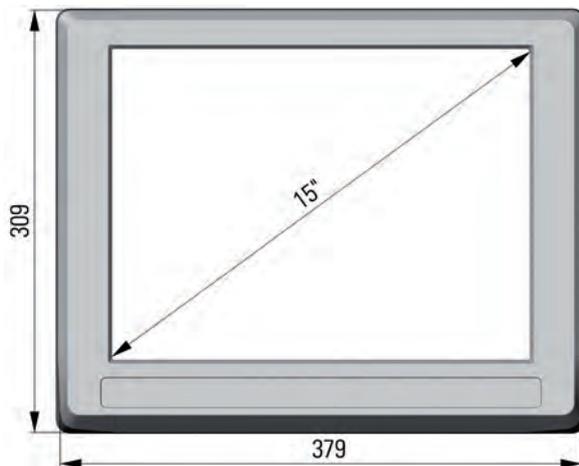
Указание размеров в таблицах наименований

Заданные величины указаны с учетом определенного типа решения и, если они не обозначены по-другому, то задаются в мм.

Длина диагонали экрана указывается в дюймах (1 дюйм = 25,4 мм)

Корпус PanelTEC

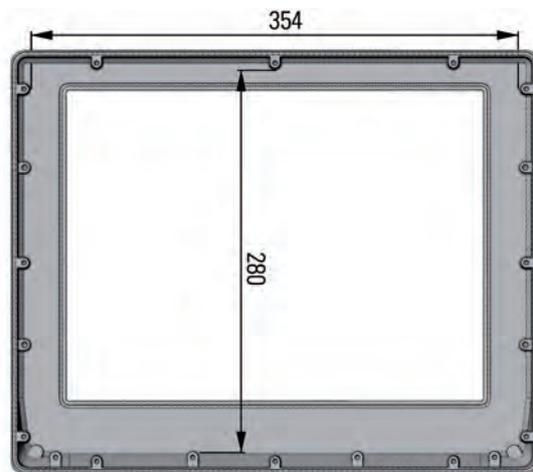
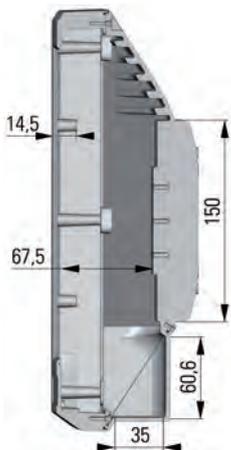
// Информация о продукте



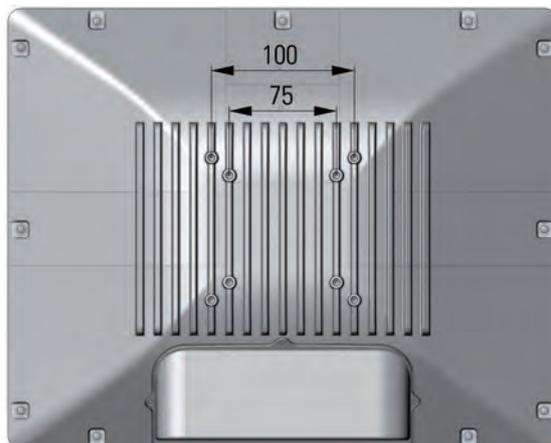
Размерные чертежи

Главный вид / вид сбоку

Внешние размеры

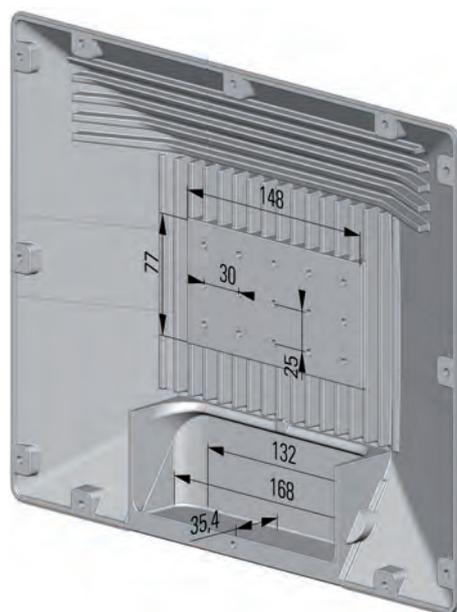


Внутренние размеры



Задняя крышка снаружи

Задняя крышка с креплением на кронштейне по стандарту VESA (75 x 75 мм или 100 x 100 мм)



Задняя крышка внутри

Размеры монтажной поверхности

Размеры крышки сетевого подключения

// Технологические допуски

Как правило, все детали подлежат заводским стандартам POLYRACK. При этом необходимо учесть:

Отлитые под давлением детали из алюминия соответствуют норме DIN 1688-4

Корпус PanelTEC

// Базовые модели

Базовые модели

Отлитые под давлением корпуса серии PanelTEC из алюминия специально предназначены для эксплуатации в суровых промышленных условиях.

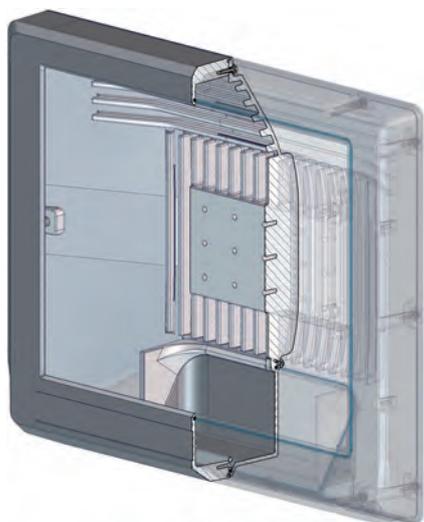
Характеристика базовых моделей

PanelTEC

отлитый под давлением корпус из алюминия, состоящий из 3 частей

Съемная крышка сетевого подключения для дальнейшей обработки (например, отверстия для штекера и кабеля)

Отвечает требованиям стандартов по ЭМС и имеет защиту IP65





Корпус PanelTEC стандартный

Объем поставки

Рама дисплея
Задняя крышка
Крышка сетевого подключения
Шнур-уплотнитель \varnothing 2,2 мм
Материал, продаваемый на метры (L = 3000 мм)

1 шт. Предварительно смонтированный

1 шт.

1 шт.

Форма поставки

Предварительно смонтированный

Примечание

- Такие дополнительные компоненты, как монтажные уголки для крепления дисплея заказываются отдельно
- Полное оснащение по запросу

Таблица наименований

Диагональ экрана	H1 в мм	W1 в мм	D в мм	Номер артикла
15 дюймов	309	373	105	62 24 40 50