

# Подъёмные платформы ИНВАПРОМ А1

# - ваш выбор безопасности и комфорта!



# □ СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Воплощая вдохновение в области дизайна, комфорта и простоты, платформы подъёмные ИНВАПРОМ А1 представляют широкий спектр необычайных возможностей.

Мы объединяем творчество, техническое ноу-хау и лучших специалистов для создания незаурядных конструкций с большой надежностью.

Все наши подъемные платформы соответствуют необходимым стандартами и правилами.

Подъёмник ИНВАПРОМ А1 предназначен для установки в любую окружающую обстановку и по любому проекту.

Это наша самая инновационная подъемная платформа, а необычайные возможности и разнообразные решения найдены и предложены в ответ на особенные пожелания наших клиентов.

У Вас есть выбор различных функциональных особенностей и внутреннего и внешнего художественного дизайна. Платформы различных размеров, «хай-тек» дизайн из нержавеющей стали и стекла, весь диапазон цветов и современная светодиодная подсветка - лишь некоторые из многих опций, созданных по желанию наших клиентов. И, очень важно, что для установки требуется всего несколько дней.

#### Базовая комплектация:

- настенный монтаж (без задней стенки привода);
- конструктивное исполнение для установки внутри помещения;
- без пандуса (с приямком 50 мм);
- двери: стандартная дверь с большим стеклом и встроенным доводчиком;
- платформа: 1100x1480 мм, проходная, цвет панелей: RAL 9016 (белый);
- покрытие пола платформы винилом;
- привод: 380B 3Ф 50Hz, 2,2 кВт;
- механическая система смазки;
- электрический шкаф на верхнем уровне;
- ручной аварийный спуск;
- шахта: сэндвич-панели толщиной 25 мм, крыша шахты со светильником, высота от пола верхнего уровня 2300 мм, цвет панелей шахты: RAL 9016 (белый)

# ■ КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ УЛИЧНОЙ УСТАНОВКИ

Платформы подъёмные ИНВАПРОМ А1 конструктивного исполнения для наружной установки предназначены для работы вне помещений и одинаково хорошо подходят как для северных условий, так и для жарких солнечных регионов. Обычно устанавливаемые в офисах, школах, спортивных комплексах, подземных и надземных переходах, платформы подъемные с нужным количеством опций, материалов и расцветок могут на самом деле соответствовать окружающим условиям места установки.

Все подъёмные платформы ИНВАПРОМ А1 для наружной установки поставляются с деталями с антикоррозионным покрытием (желтое хроматирование). В зависимости от условий окружающей среды могут понадобиться различные комплектации подъемной платформы. Во избежание просачиваний воды и воздействия сверхнизких температур могут понадобиться дополнительные сооружения, не являющиеся опцией платформы ИНВАПРОМ А1. О рекомендуемых опциях и дополнительных мерах для установки снаружи зданий в зависимости от региона Вы всегда можете узнать у нашего конструкторского отдела.

Комплектация для установки снаружи здания, как правило, включает в себя:

- крышу шахты с бортиками для слива воды (один угол открыт для стока воды. Все стыки герметизируются при монтаже.);
- вентиляционные отверстия в верхней панели шахты;
- вентиляционные отверстия в нижней панели шахты;
- герметичное уплотнение крышки электрического ящика;
- козырек над дверью.

Максимально полная и точная информация о планируемом месте установки в сочетании с нашим многолетним опытом позволят нам выбрать нужные опции для успешной работы с Вами.



# ИНВАПРОМ А1 - платформа

## ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ

Платформа представляет собой горизонтальную площадку (пол) с вертикальной стенкой боковой консолью. На консоли расположена панель управления платформой, которая в стандартном исполнении содержит: этажные кнопки, кнопку аварийной остановки, кнопку сигнала аварийного вызова и различные опциональные компоненты. Стандартным цветом консоли является белый (RAL 9016), опционально возможна окраска в любой цвет по каталогу RAL и оформление с художественно обработанной нержавеющей сталью (только для платформ: 1000/1100x1480 мм). Боковая консоль оснащается светодиодной подсветкой и поручнем. Платформа может быть различных размеров: 7 различных вариантов размеров в таблице ниже. Размеры шахт и необходимых проемов находятся на стр. 7

Для придания платформе более традиционного вида в качестве опции можно установить увеличенную боковую консоль (только для платформ: 1000/1100x1480 мм). В стандартном исполнении грузоподъёмность (Г/П): 410 кг.



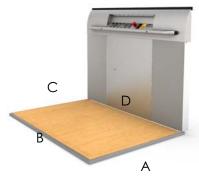


<sup>\*\*)</sup>С дверью половинной высоты (калиткой) на верхнем этаже: до 3000 мм.

Стандартная боковая консоль выполняется высотой 1100 мм. Увеличенная консоль имеет высоту 2200 мм, поставляется с зеркалом и светодиодной подсветкой сверху.

Стандартная боковая консоль опционально может быть выполнена из нержавеющей стали (только для платформ: 1000/1100x1480 мм)

Полноразмерная консоль не поставляется из нержавеющей стали.



Стандартная платформа



Платформа с увеличенной консолью.

# ОПЦИИ ПЛАТФОРМЫ

#### Панель управления

На лицевой панели устанавливаются этажные кнопки, кнопка аварийного останова, кнопка сигнала аварийного вызова, многофункциональный индикатор (опция см. ниже). Весь текст на панели соответствуют ПБ 10-403-01. Стандартный материал: алюминий, опционально возможно изготовление панели из нержавеющей стали с художественной обработкой.



#### Кнопки вызова

Этажные кнопки устанавливаются на лицевую панель платформы в одну линию согласно ГОСТ Р 51630-2000. На кнопках стандартно нанесен шрифт Брайля и сами цифры имеют рельефную поверхность. Возможно изготовление этажных кнопок с любым текстом (макс. из двух символов)









#### Многофункциональный этажный индикатор

Многофункциональный этажный индикатор устанавливается на лицевую часть платформы и может быть совмещен с голосовым оповещателем. Индикатор может также показывать следующую информацию: предупреждение о низком заряде аккумуляторов; «Вызов» - когда нажата кнопка аварийного вызова; число стартов и время работы платформы; символ перегрузки - когда сработал датчик перегрузки; «Fire» при срабатывании датчика пожара в здании и др.



### Доступ с ключом

Для предотвращения неавторизованного доступа. Подключается в разрыв цепи кнопки «СТОП» или одной/нескольких этажных кнопок. Доступ с ключом, в том числе, опционально можно установить на этажные посты управления на дверных коробках.



Поручень изготовлен и устанавливается на платформу согласно ПБ 10-403-01 Стандартный материал: алюминий, опционально возможна нержавеющая сталь.



Для удобства доступа на платформу при установке без приямка. Изготавливается из алюминиевого листа с противоскользящей поверхностью. Возможно использование со всеми размерами платформ. В случае наличия приямка 50 мм пандус не используется.



#### Откидывающееся сиденье

Сделано из массива березы с хромированными кронштейнами. После использования складывается вручную. Размер: 320х400 мм



# ИНВАПРОМ А1 - двери и опции дверей







Дверь с двойным стеклом



Огне-дымозащитная дверь El60



Дверь половинной высоты со стеклом (калитка)

## □ ДВЕРИ

Двери подъемных платформ ИНВАПРОМ А1 изготавливаются из закаленной оцинкованной стали с ламинированным стеклом. Все двери могут быть левой или правой стороны открывания, все двери открываются наружу. Дверные рамы входят во все комплектации.

Стандартная дверь - с одним большим прозрачным стеклом, стандартный цвет RAL 9016 (белый). В качестве опции возможен заказ двери с покраской элементов по всему каталогу цветов RAL или заказ двери из нержавеющей стали. Стандартная дверь имеет размеры прохода 900х2000 мм. Встроенный доводчик невидим снаружи и находится внутри рамы двери - входит в стандартную комплектацию. Все двери доступны разной ширины, высоты и со стеклом различных размеров. Стекло можно заказать темным тонированным (JT5), светлым тонированным (JT16) или матовым (JT23). Дверь половинной высоты (калитка) имеет специальные требования по использованию в соответствии с ПБ 10-403-01.

Огне-дымозащитная дверь изготавливается с защитой по Еl60 с опциями защиты дверной рамы и электрического шкафа.

# □ ОПЦИИ ДВЕРЕЙ

#### Ручки дверей

Изготовлены согласно ПБ 10-403-01

Диаметр: 35-45 мм

Расстояние между дверью и ручкой: минимум 35 мм.

Материал: - анодированный алюминий (стандартно)

- нержавеющая сталь

#### Вызывная панель на двери

Вызывная панель может содержать:

- кнопку вызова
- ключ для предотвращения неавторизованного доступа

Стандартный материал: анодированный алюминий, опционально возможно изготовление панели из нержавеющей стали с художественной обработкой. Размер: 95x185 мм



### Бокс вызывной панели

Применяется для отдельной установки вызывной панели на стену рядом с платформой. Стандартный цвет: RAL 9016. Материал: сталь, нержавеющая сталь (опция). Поставляется с кабелем: 1,5 м. Размер: 95x185x50 мм



#### Кнопки вызова

Вызывные кнопки со светодиодной подсветкой, которая отображает текущее состояние подъёмника: Зеленый цвет: подъемник на вашем уровне. Загорается только на этаже где находится платформа. Красный цвет: подъёмник занят. Вы не можете нажимать на кнопку.



Мигает: цепь безопасности не замкнута, нажата кнопка экстренного вызова или останова.

#### Кнопки вызова с радио передатчиком

Кнопка вызова с радиоканалом в пластиковом корпусе дает возможность установить кнопку вызова в любом месте в радиусе 10 метров от подъёмника без прокладки кабелей. Питание: батарейное



### Многофункциональный этажный индикатор

Многофункциональный этажный индикатор устанавливается на дверную коробку и может быть совмещен с голосовым оповещателем. Индикатор может также показывать следующую информацию: предупреждение о низком заряде аккумуляторов; «Вызов» - когда нажата кнопка аварийного вызова; число стартов и время работы платформы; символ перегрузки - когда сработал датчик перегрузки; «Fire» при срабатывании датчика пожара в здании и др.



# □ ПРИВОДЫ ДВЕРЕЙ

#### Автоматический привод встроенный

Открывает и закрывает дверь автоматически, оставаясь при этом невидимым. Не устанавливается на конструктив внешнего исполнения и огне-дымозащитные двери El60. Возможна установка как левую, так и на правую дверь.



#### Автоматический привод внешний

Открывает и закрывает дверь автоматически упрощая использование подъёмника. Возможна установка как левую, так и на правую дверь.



#### Доводчик встроенный

Входит в стандартную комплектацию.

Закрывает дверь автоматически, оставаясь при этом невидимым.

Возможна установка как левую, так и на правую дверь.



#### Доводчик внешний

Закрывает дверь автоматически.

Не устанавливается на огне-дымозащитные двери El60 и дверь половинной высоты (калитку). Возможна установка как левую, так и на правую дверь.

Для открытие необходимо усилие 20-40 Н



#### Задержка закрывания двери

Оставляет дверь открытой до тех пор, пока пользователь не толкнет дверь рукой для закрытия. Устанавливается на внешние автоматические привода дверей и доводчики.

Не устанавливается на огне-дымозащитные двери Е160 и дверь половинной высоты (калитку).



	Дверь с больши /двойным стекл	им Половинная дверь ом (калитка)	Дверь El60
Автоматический привод внутренний	✓	✓	-
Автоматический привод внешний	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Доводчик внутренний	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Доводчик внешний	$\checkmark$	-	-
Задержка закрытия*	✓	-	$\checkmark$

<sup>\*)</sup> Может быть установлена только на внешние доводчики и привода дверей.

# □ ОПЦИИ ВНЕШНЕЙ УСТАНОВКИ

#### Козырек двери

Устанавливается на каждую дверь при уличной установке. Изготавливается из оцинкованного листа. Стандартный цвет: RAL 9016 (белый).

Ширина: 1160 мм. Угол уклона: 23 гр. Глубина: 450 мм.



#### Крыша

Для платформ размеров: 1000/1100x1480 мм. Изготавливается из оцинкованного листа, имеет сливы для воды с заглушками с четырех сторон. Вы можете выбрать, вынув одну заглушку, с какой стороны будет сливаться вода.

#### Вентиляция

Для удаления влажности и тепла из шахты. Рекомендуется для установки во влажном и жарком климате. Устанавливается вверху шахты. Для платформ размеров: 1000/1100x1480 мм.



#### Нагреватель (тепловентилятор)

Нагреватель (тепловентилятор) мощностью 2 кВт (или 2х1,5 кВт) устанавливается внизу шахты. Требуется внешнее раздельное подключение. Рекомендовано для холодного климата.



### □ ПОКРЫТИЯ ПОЛА ПЛАТФОРМЫ

Вы можете выбрать один из 9 возможных вариантов:









5710 - Серый

3340 - Европейский дуб Алюминий

5660 - Синий

50

5630 - Песочный 3280 - Классический Пляж

5620 - Бежевый



Черная резина Синяя резина



ИНВАПРОМ А1: платформы подъёмные

# ИНВАПРОМ А1 - шахта и привод

### □ ПАНЕЛИ ШАХТЫ

Шахтные панели формируют шахту подъемника. Длина панелей зависит от размеров платформы. Толщина панелей 25 мм. Панель изготавливается из негорючего материала (базальтовой ваты) обклеенного с обеих сторон оцинкованным листом. Три стороны шахты могут быть изготовлены из панелей со стеклом (триплекс) 8 или 10 мм толщиной. Размеры стандартных стеклянных панелей: 736, 1472 и 2208 мм. Стеклянные панели могут иметь несколько вариантов тонировки: стекло можно заказать темным тонированным (JT5), светлым тонированным (JT16) или матовым (JT23).





#### Крыша шахты

Окрашивается в тот же цвет что и панели шахты. Поставляется для платформ размеров: 1000/1100x1480 мм На панели потолка устанавливаются светильники: люминисцентная лампа или опциональное светодиодное освещение.



#### Задняя панель шахты

Изготавливается из оцинкованного листа. Закрывает привод при отдельностоящей установке. Всегда идет в комплектацию внешнего конструктивного исполнения.

# □ ПРИВОД

### 230 В 1 Фаза (Частотный преобразователь)

При необходимости использовать однофазное питание используется частотный преобразователь. Со встроенной функцией плавного старта.



#### Электрический аварийный спуск

Используется при выключении питания или аварийной ситуации. Оснащен батарейным питанием. Устанавливается всегда, если электрический шкаф необходимо установить не на верхнем этаже.



#### Автоматическая система смазки

Смазывает приводной винт через определенные промежутки времени когда подъёмник не используется.

Поставляется стандартно для высот подъема более 9000 мм.



## □ СРЕДСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ

#### Телефон

Телефон работает как стандартный телефон, но оснащен функциями телефона экстренной связи. Телефон устанавливается на боковую панель платформы. Оснащен памятью, индикатором включения и кнопкой выключения микрофона. Может быть оснащен GSM модулем. SIM-карта не поставляется.



#### Автонабиратель

Устройство для выполнения автоматического набора номера при нажатии на кнопку экстренного вызова. Вызывная панель устанавливается в боковую панель платформы. Набор происходит на 4 заранее запрограммированных номера. При занятости первого номера устройство набирает следующий. Может быть оснащен GSM модулем. SIM-карта не поставляется.



#### Внешняя сирена

Устанавливается на внешней стороне шахты. Активируется в случае если нажата кнопка экстренного вызова.



#### Сигнал прибытия

Издает сигнал при прибытии платформы на этаж.

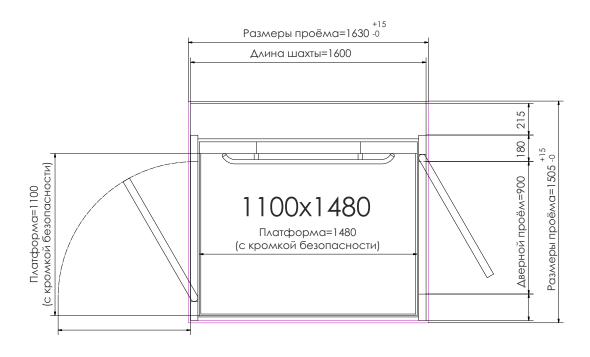


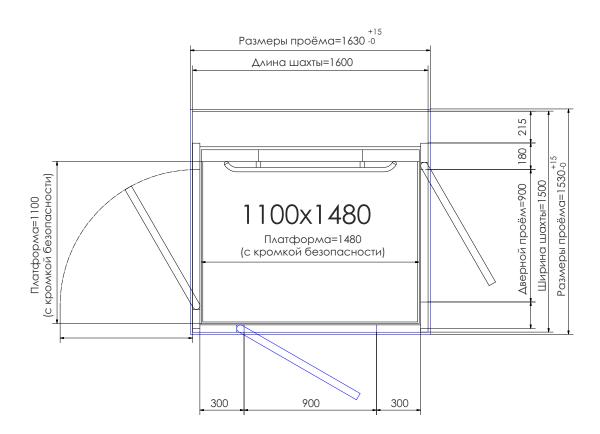
#### Диспетчеризация

Подъемник можно подключить к любой современной системе диспетчеризации. Возможно так же установка модуля удаленного управления и подключение его к удаленному диспетчеру. Подъемники могут оснащаться антивандальной системой видеонаблюдения. Для получения более подробной информации свяжитесь с нашим конструкторским отделом.

# ИНВАПРОМ А1 - размеры платформ

### □ ПЛАТФОРМА 1100x1480





Информацию о других размерах платформ Вы можете получить связавшись с нашим конструкторским отделом.

Raili poriacija a i ilija	EDO V CTODIATO VI :
Ваш региональный	представитель.

# www.invaprom.ru

Поставщик:
ООО «ЦМРТ «ИНВАПРОМ»
115516 Россия г.Москва
ул.Промышленная, 11С3
lift@invaprom.ru