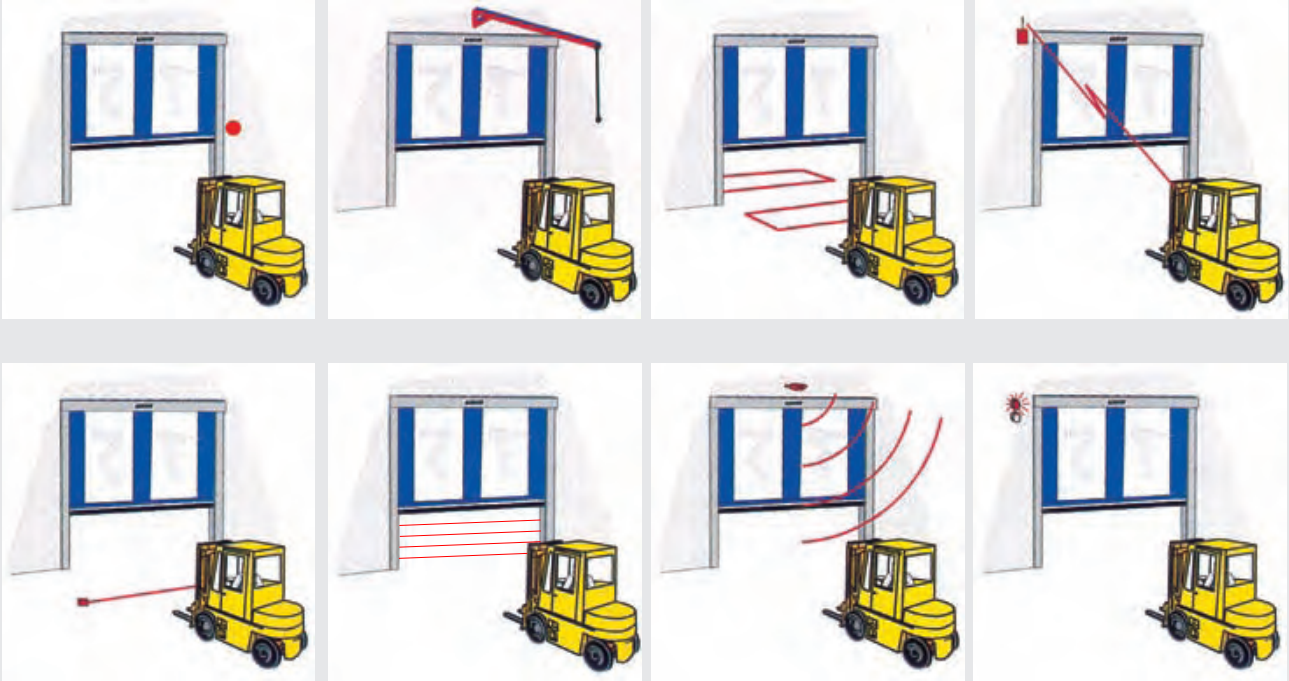


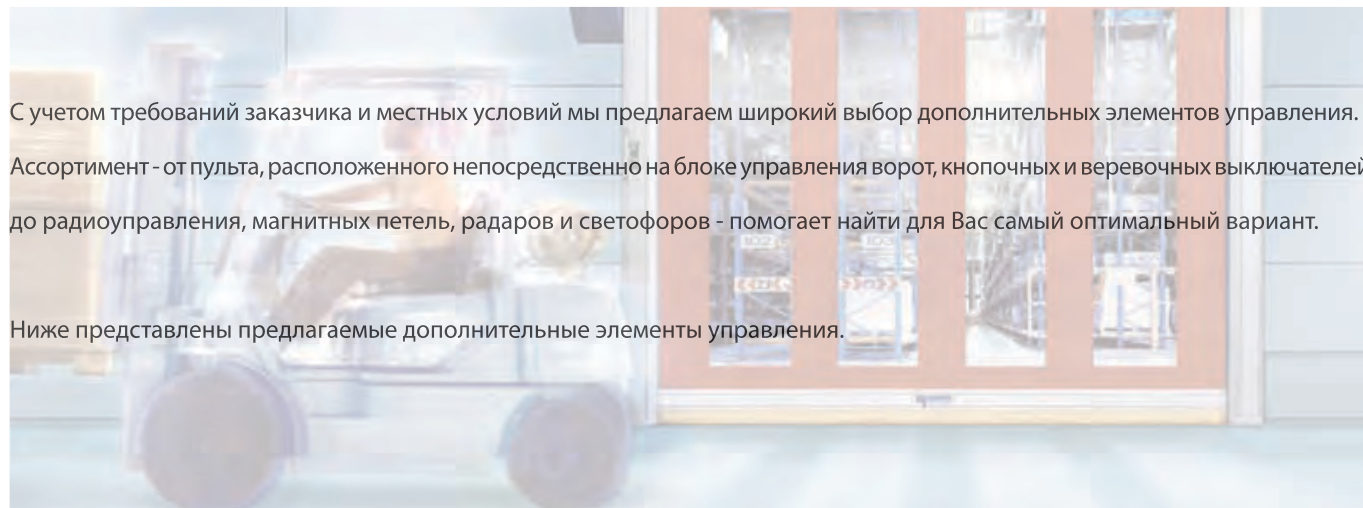


ALUTECH



Дополнительные элементы управления





С учетом требований заказчика и местных условий мы предлагаем широкий выбор дополнительных элементов управления. Ассортимент - от пульта, расположенного непосредственно на блоке управления ворот, кнопочных и веревочных выключателей до радиоуправления, магнитных петель, радаров и светофоров - помогает найти для Вас самый оптимальный вариант.

Ниже представлены предлагаемые дополнительные элементы управления.



КНОПОЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



Элемент управления, который задействуется вручную. Кнопки управления устанавливаются вблизи проездов, на стенах или колоннах, на легко доступном уровне.

Нажатие на кнопку запускает механизм управления воротами. Существуют разные конфигурации кнопочных панелей:

одна, две или три кнопки; наличие или отсутствие кнопки аварийного выключения ворот.



ШНУРОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



Выключатель задействуется вручную. Он устанавливается на потолке, на кронштейнах, закрепленных над проемом и т.д. Выключатель задействуется натяжением свисающего шнура. Его длина может достигать шести метров.

Например, водитель погрузчика может активировать ворота, не спускаясь с погрузчика.



КЛЮЧ-КНОПКА

Ключ-кнопка, расположенная на стенах или колоннах еще одна возможность для открывания или закрывания ворот. При помощи ключа можно заблокировать ворота на определенное время. Кроме того, этот импульсный датчик предоставляет доступ только определенному кругу лиц. Выключатель может быть установлен под штукатуркой и на ней.



детектор магнитной петли

МАГНИТНЫЕ ПЕТЛИ

Магнитная петля размещается в полу и реагирует только на металл. Пешеходы не идентифицируются. Петля способна обнаружить как движущиеся транспортные средства, так и находящиеся в покое. Таким образом, магнитная петля может использоваться как устройство безопасности. Постоянный контроль состояния петли полностью исключает сбои вследствие термического воздействия, сырости и прочего. Таким образом, достигается высокая надежность эксплуатации и помехозащищенность.



ручной пульт

пульт управления для погрузчика

ДИСТАНЦИОННОЕ РАДИОУПРАВЛЕНИЕ

Пульт управления посылает сигнал, который идет к приемнику. Приемник дает импульс началу движения. Посылаемый сигнал закодирован и может быть дешифрован только совпадающей кодировкой передатчика и приемника. Серийно для частоты 433 МГц возможны 4 вида сигнала передатчика.





ФОТОЭЛЕМЕНТ

Фотоэлемент обладает двумя разными функциями:

- А) элемент управления
Ворота открываются при преломлении светового луча.
- Б) элемент безопасности
Ворота остаются открытыми, пока преломляется световой луч. В серийном исполнении используется техника передатчика/приемника.



модульная высота

фиксированная высота



СВЕТОВОЙ БАРЬЕР

В отличие от фотоэлемента лучи светового барьера закрывают большую площадь проема, делая закрытие ворот еще более безопасным. Устройство световой решетки состоит из передатчиков и приемников. Одновременно со световыми лучами передатчика в приемнике дешифруются все элементы-приемники. Если в защитной зоне находится объект, ворота возвращаются в открытое положение или даже не начинают движение вниз.

В наличии два варианта:

- А) При модульном построении высоту защитного поля можно выбрать: 930, 1890 или 2370 мм. Диапазон действия около 12 м.
- Б) При фиксированной высоте размер защитного поля 1820 мм. Диапазон действия 5 м.



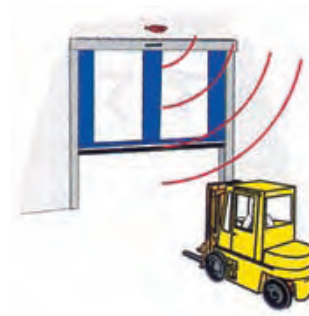
ЦИФРОВОЙ РАДАР

Цифровые радары реагируют только на движущиеся объекты. Цифровой радар применяется только в том случае, когда в зоне действия должно существовать надежное наблюдение. При этом, не имеет значения, идет ли речь о движении людей или транспортных средств. Он отличается простотой обращения и надежностью (жесткостью, прочностью) в любых условиях. Он не подвержен воздействию электрических и радио помех. Диапазон действия радара можно задать на конкретное направление, чтобы он срабатывал на людей и транспортные средства, движущиеся в его сторону. Как опция существует дистанционное управление, которое упрощает процесс задания параметров прибора.



пассивный инфракрасный радар

активный инфракрасный радар



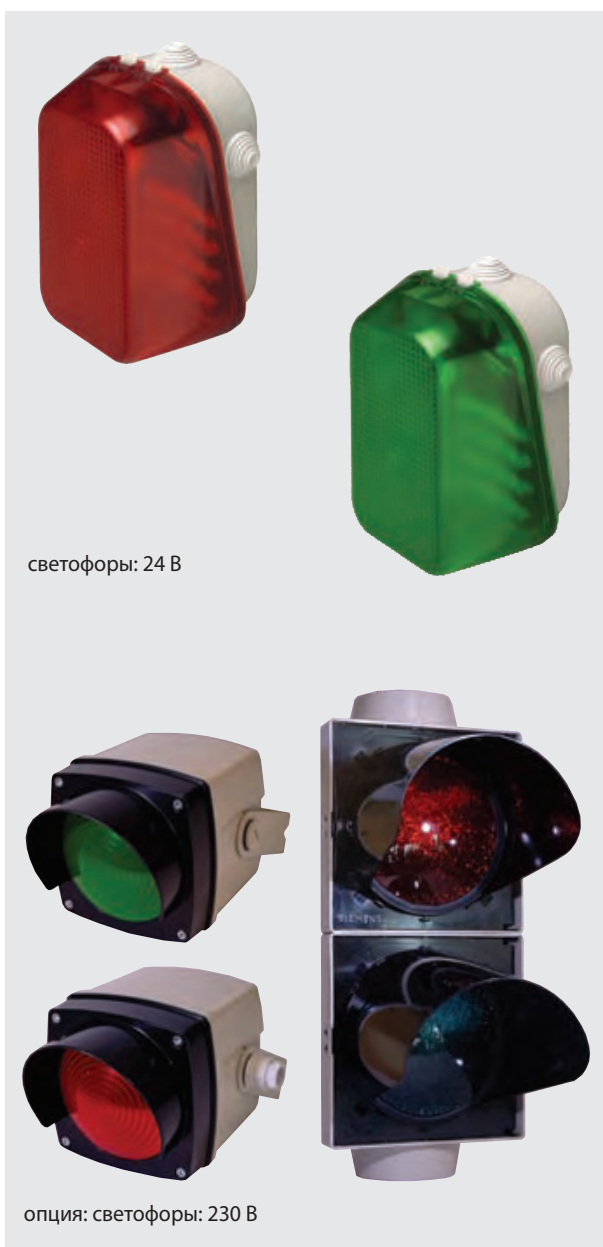
ИНФРАКРАСНЫЙ РАДАР

Инфракрасные радары срабатывают как на людей, так и на транспортные средства. У инфракрасных радаров в отличие от цифровых радаров под наблюдением находятся узко ограниченные области перед воротами.

Пассивные инфракрасные радары: Пассивные инфракрасные радары движения реагируют только на движущиеся объекты.

Активные инфракрасные радары:

Активные инфракрасные радары движения в отличие о пассивных или цифровых датчиков движения могут идентифицировать неподвижных людей и предметы. За счет этого получается комбинированная функция управления воротами и безопасности их работы.



светофоры: 24 В

опция: светофоры: 230 В



СВЕТОФОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Светофорное управление обеспечивает безопасность при оптическом наблюдении. Оно может использоваться в сочетании с любыми элементами управления. Можно выбрать комбинации красный/зеленый, только красный или только зеленый.

Серийно напряжение 24 В, как опция 230 В.

Пример:

- ворота в состоянии покоя (оба светофора выключены)
- импульс открывания (оба светофора красные)
- ворота открыты (один светофор красный, другой-зеленый)
- импульс закрывания (оба светофора красные)



СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ

Сигнальные лампы служат, прежде всего, обеспечению безопасности. Они подают оптический сигнал, чтобы показать открывание или закрывание ворот. Сигнальная лампа может использоваться в сочетании с любым элементом управления.



ООО «АЛЮТЕХ ИНКОРПОРЕЙТЕД»

тел.: +375 (17) 299 61 11, факс: +375 (17) 299 60 76
e-mail: info@alutech.by

Свидетельство № 101452725 выдано Министерством иностранных дел РБ от 27.03.2004 г. УНП 101452725



ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ

WWW.ALUTECH.RU

ДНЕПРОПЕТРОВСК

тел.: +38 (056) 375 22 83, (84, 86)
e-mail: info@alutech.dp.ua

ЕКАТЕРИНБУРГ

тел./факс: +7 (343) 369 49 19, (69)
e-mail: ural@alutech.ru

КАЗАНЬ

тел./факс: +7 (843) 543 05 25, (26)
e-mail: kazan@alutech.ru

КИЕВ

тел.: +38 (044) 537 24 40, (49)
факс: +38 (044) 451 88 75
e-mail: info@elan.com.ua

КРАСНОДАР

тел./факс: +7 (861) 230 54 44 (05), 230 55 04
e-mail: jug@alutech.ru

КРАСНОЯРСК

тел./факс: +7 (3912) 66 91 63
e-mail: krasnoyarsk@alutech.ru

ЛЬВОВ

тел.: +38 (032) 244 22 62, 240 49 62
e-mail: info@lvov.alutech.ua

МИНСК

тел.: +375 (17) 291 94 05
+375 (29) 341 92 03, 121 92 03
факс: +375 (17) 291 92 03
e-mail: office@alutech-td.by

МИНСК

тел./факс: +375 (17) 218 14 00, (01)
e-mail: minsk@alutech.by

МОСКВА

тел./факс: +7 (495) 221 62 00
e-mail: marketing@alutechmsk.ru

Н. НОВГОРОД

тел.: +7 (831) 463 97 61, (62)
факс: +7 (831) 463 97 63
e-mail: info@alutech-nn.ru

НОВОСИБИРСК

тел./факс: +7 (383) 271 30 86, 274 25 52
e-mail: sibir@alutech.ru

ОДЕССА

тел.: +38 (048) 728 45 06
e-mail: info@odessa.alutech.ua

ОМСК

тел./факс: +7 (3812) 511 004
e-mail: omsk@alutech.ru

РОСТОВ-НА-ДОНУ

тел.: +7 (863) 231 04 84, 231 01 09
факс: +7 (863) 231 04 94
e-mail: info@alutech-rostov.ru

САМАРА

тел./факс: +7 (846) 342 06 73
+7 (846) 342 06 74, (75, 76)
e-mail: volga@alutech.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: +7 (812) 303 94 43
e-mail: info@alutechspb.ru

СТАВРОПОЛЬ

тел./факс: +7 (865) 258 18 55
e-mail: stavropol@alutech.ru

УФА

тел.: +7 (347) 271 59 15
+7 (347) 271 59 09
e-mail: ufa@alutech.ru