


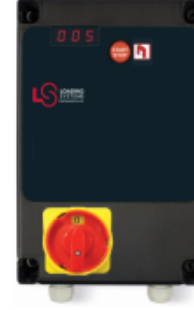







Блок управления нового поколения NG-CombiControl 930 обладает эксклюзивной программой, объединяющей управление перегрузочным оборудованием и промышленными воротами.








Благодаря наличию модульной конструкции, блок управления нового поколения (NG-) CombiControl 930 можно легко дополнить различным вспомогательным оснащением для повышения безопасности погрузочно-разгрузочной зоны и в её окрестностях. Данное новое поколение обладает самой современной технологией и, разумеется, отвечает требованиям действующих европейских стандартов.

Подробную информацию о продукте и его возможности смотрите в каталоге продукции.

Блок управления	932-001	932-010	932-015	934-010	936-002	936-010	930-010	930-015
Независимо действующий	Поворотный порожек (базовая модель)	Поворотный порожек	Выдвижной порожек	Герметизатор проёма/ роликовая шторка	Промышленные ворота (базовая модель)	Промышленные ворота (Стандартный двигатель)	Поворотный порожек и герметизатор проёма	Выдвижной порожек и герметизатор проёма
<ul style="list-style-type: none"> ● – в стандартной комплектации ○ – в дополнительной комплектации 								
Класс защиты - IP65	●	●	●	●	●	●	●	●
Отображение на дисплее		●	●	●		●	●	●
Импульсное управление		●	●	●	●	●	●	●
Индикатор техобслуживания		●	●	●		●	●	●
Аварийный выключатель	○	○	○	○		○	○	○
Главный переключатель питания	●	●	●	●		○	●	●
Исполнение 400 В	●	●	●	●	●	●	●	●
Исполнение 230 В	●	●	●	●	○	○	●	●
Автоматическое закрытие ворот						●		
Предусмотрено подключение противооткатного башмака с датчиком или переключателем	●	●	●				●	●
Адаптирован к обнаружению транспортного средства		●	●				●	●
Оснащён защитным ограждением		●	●				●	●
Предусмотрено подключение внешнего светофора		●	●	●		●	●	●
Предусмотрено подключение внутреннего светофора		●	●			●	●	●
Предусмотрено подключение ламп освещения погрузочно-разгрузочной платформы напряжением постоянного тока 12 В и переменного тока 230 В		●	●			●	●	●
Предусмотрено подключение звуковой сигнализации		●	●			●	●	●
Выключатель с ключом	○	○	○			○	○	○

Блок управления	936-011	930-001	930-021	930-031	930-026	930-036
<i>тип</i>	<i>Независимо действующий</i>	CombiControl	CombiControl	CombiControl	CombiControl	CombiControl
<i>(Combi) Control</i>	Промышленные ворота	Промышленные ворота, поворотный порожек (базовая модель)	Промышленные ворота, поворотный порожек	Промышленные ворота, поворотный порожек, герметизатор проёма	Промышленные ворота, выдвижной порожек	Промышленные ворота, выдвижной порожек, герметизатор проёма
<i>Промышленные ворота двигатель</i>	Привод ECO	Привод ECO	Привод ECO	Привод ECO	Привод ECO	Привод ECO
<ul style="list-style-type: none"> ● – в стандартной комплектации ○ – в дополнительной комплектации 						
Класс защиты - IP65	●	●	●	●	●	●
Отображение на дисплее			●	●	●	●
Импульсное управление	●	● (Только дверь)	●	●	●	●
Индикатор техобслуживания			●	●	●	●
Аварийный выключатель		○	○	○	○	○
Главный переключатель питания		●	●	●	○	●
Исполнение 400 В		●	●	●	●	●
Исполнение 230 В	●	●	●	●	○	●
Автоматическое закрытие ворот	●	●	●	●	●	●
Предусмотрено подключение противооткатного башмака с датчиком или переключателем		●	●	●	●	●
Адаптирован к обнаружению транспортного средства			●	●	●	●
Оснащён защитным ограждением			●	●	●	●
Предусмотрено подключение внешнего светофора			●	●	●	●
Предусмотрено подключение внутреннего светофора			●	●	●	●
Предусмотрено подключение ламп освещения погрузочно-разгрузочной платформы напряжением постоянного тока 12 В и переменного тока 230 В			●	●	●	●
Предусмотрено подключение звуковой сигнализации			●	●	●	●

Блок управления	930-020	930-023	930-025
CombiControl	Промышленные ворота, поворотный порожек	Промышленные ворота (базовая модель), поворотный порожек (базовая модель)	Промышленные ворота, выдвигной порожек
Промышленные ворота двигатель	Стандартный двигатель	Стандартный двигатель	Стандартный двигатель
<ul style="list-style-type: none"> ● – в стандартной комплектации ○ – в дополнительной комплектации 			
Класс защиты - IP65	●	●	●
Отображение на дисплее	●		●
Импульсное управление	●	● (Только дверь)	●
Безопасность уравнильной платформы	●	●	●
Индикатор техобслуживания	●		●
Аварийный выключатель	○		○
Главный переключатель питания	●	●	●
Исполнение 400 В	●	●	●
Исполнение 230 В	○	○	○
Автоматическое закрытие ворот	●		●
Предусмотрено подключение противооткатного башмака с датчиком или переключателем	●	●	●
Адаптирован к обнаружению транспортного средства	●		●
Оснащён защитным ограждением	●		●
Предусмотрено подключение внешнего светофора	●		●
Предусмотрено подключение внутреннего светофора	●		●
Предусмотрено подключение ламп освещения погрузочно-разгрузочной платформы напряжением постоянного тока 12 В и переменного тока 230 В	●		●
Предусмотрено подключение звуковой сигнализации	●		●
Выключатель с ключом	○		○
Вертикальное расположение	●	●	●
Горизонтальное расположение	○	○	○

Блок управления	930-030	930-035
CombiControl	Промышленные ворота, поворотный порожек, герметизатор проёма	Промышленные ворота, выдвижной порожек, герметизатор проёма
Промышленные ворота двигатель	Стандартный двигатель	Стандартный двигатель
<ul style="list-style-type: none"> ● – в стандартной комплектации ○ – в дополнительной комплектации 		
Класс защиты - IP65	●	●
Отображение на дисплее	●	●
Импульсное управление	●	●
Безопасность уравнильной платформы	●	●
Индикатор техобслуживания	●	●
Аварийный выключатель	○	○
Главный переключатель питания	●	○
Исполнение 400 В	●	●
Исполнение 230 В	○	○
Автоматическое закрытие ворот	●	●
Предусмотрено подключение противооткатного башмака с датчиком или переключателем	●	●
Адаптирован к обнаружению транспортного средства	●	●
Оснащён защитным ограждением	●	●
Предусмотрено подключение внешнего светофора	●	●
Предусмотрено подключение внутреннего светофора	●	●
Предусмотрено подключение ламп освещения погрузочно-разгрузочной платформы напряжением постоянного тока 12 В и переменного тока 230 В	●	●
Предусмотрено подключение звуковой сигнализации	●	●
Выключатель с ключом	○	○
Вертикальное расположение	●	●
Горизонтальное расположение	○	○

Что Вы получаете от данного блока управления:

- Самую современную технологию
 - Современный эксклюзивный дизайн
 - Универсальность конструкции потребностей Заказчика
 - Лёгкий монтаж
 - 3-х- и 4-х-разрядный дисплей
 - Сенсорные кнопки
 - Прозрачный индикатор состояния ворот
 - Долговечные используемые материалы:
 - Модульную конструкцию
 - Меньшее количество внутренних составных элементов
 - Защиту пин-кодом
 - Автоматический контроль за выполнением последовательности операций
 - Высокоскоростной процессор
 - Легко программируемый
 - Окупаемость вложенных средств
 - Главный выключатель однократного действия (в том числе для предотвращения несанкционированного использования)
 - Соответствует всем европейским стандартам
 - Соответствует всем требованиям качества и безопасности, лучший из лучших
 - Полностью адаптирован к подключению датчиков и вспомогательного оснащения
 - Подходит для сети переменного тока напряжением 400 В, а также 230 В
 - Все изделия разрабатываются и производятся в Европе
 - И многое другое
- : с полным набором функций
 - : блок управления разрабатывается с учётом
 - : меньшая продолжительность сборки
 - : простой для понимания
 - : легко оперируемые, даже в перчатках (для работы в холодных складах)
 - : доходчивый
 - : прочный материал, длительный срок службы
 - : легко обновляемую или видоизменяемую
 - : повышенную надёжность
 - : невозможность несанкционированного доступа к программе
 - : фиксированный протокол выполнения операций (для безопасности)
 - : чрезвычайно быстрые и точные вычисления
 - : адаптируемый к любым конкретным прикладным задачам
 - : низкие эксплуатационные расходы
 - : может быть заперт на замок

Технические данные:

Независимо действующий блок управления нового поколения:

Критерий соответствия требованиям	маркировка CE
Высота	310 мм
Ширина	210 мм
Глубина	125 мм
Электропитание трёхфазное, с нейтралью и заземлением, напряжением 400 В	
Класс защиты	IP 65
Диапазон рабочей температуры	от -20°C до +60°C

Блок управления нового поколения NG-CombiControl

Перегрузочный мост 232/233NG, герметизатор проёма 403E/407 и промышленные ворота 601

Высота	621 мм
Ширина	210 мм
Глубина	125 мм
Электропитание трёхфазное, с нейтралью и заземлением, напряжением 400 В	
Класс защиты	IP 65

Диапазон рабочей температуры от -20°C до +60°C

Средства обеспечения безопасности: что ещё возможно?

Возможно подключение дополнительного оснащения:

- Противооткатных башмаков с переключателем или датчиком : дополнительных элементов, повышающих безопасность
- Датчика обнаружения транспортного средства : дополнительного элемента, повышающего безопасность
- Противооткатного защитного ограждения : дополнительного элемента, повышающего безопасность
- Светодиодных светофоров (на улице) : дополнительных элементов, повышающих безопасность
- Ламп световой сигнализации (внутри помещения) : дополнительных элементов, повышающих безопасность
- Устройства звуковой сигнализации (внутренней) : отчётливое предупреждение об ошибке внутри помещения
- Светодиодных ламп освещения (а также светодиодных ламп освещения повышенной мощности) погрузочно-разгрузочной платформы : отличный обзор рабочей зоны и низкое потребление электроэнергии
- Различных предохранительных устройств промышленных ворот : защита персонала, товаров и оборудования

Некоторые пояснения:

Автоматический контроль за выполнением последовательности операций (A.S.C.)

Автоматический контроль за выполнением последовательности операций может предотвращать повреждение погрузочно-разгрузочных систем и обеспечивать их оптимальное использование:

- Автоматическое программное управление перегрузочным мостом и промышленными воротами:
Перегрузочный мост выпускается сразу после полного открытия промышленных ворот. Таким способом предотвращается повреждение товаров вследствие неправильной эксплуатации оборудования.
- Автоматическое программное управление герметизатором проёма и промышленными воротами:
Промышленные ворота могут открываться сразу после активирования надувного герметизатора проёма. Надувной герметизатор проёма характеризуется надёжным функционированием, благодаря чему предотвращается сквозняк и доступ холодного воздуха в помещение.
- Автоматическое программное управление перегрузочным мостом, герметизатором проёма и промышленными воротами:
Промышленные ворота могут открываться сразу после активирования надувного герметизатора проёма. Перегрузочный мост можно активировать сразу после полного открытия промышленных ворот. Таким способом предотвращается повреждение товаров вследствие неправильной эксплуатации оборудования, а также сквозняк и поступление холодного воздуха в помещение.

Сочетание с другими погрузочно-разгрузочными системами

- **Светофоры и лампы световой предупредительной сигнализации**
Блок управления нового поколения серии NG-CombiControl 930 может быть снабжён светофорами в сочетании со световой предупредительной сигнализацией для повышения безопасности в окрестностях погрузочно-разгрузочной платформы.
Сразу после активирования погрузочно-разгрузочной системы свет светофора, находящегося за пределами помещения, переключается с зелёного на красный (отъезжать небезопасно), а свет находящийся в помещении ламп световой предупредительной сигнализации блока управления нового поколения серии NG-CombiControl 930 - с красного на зелёный.
Сразу по окончании погрузки и разгрузки и по возвращении погрузочно-разгрузочной системы в исходное положение свет внешнего светофора переключается с красного на зелёный, а свет ламп световой предупредительной сигнализации блока управления нового поколения серии NG-CombiControl 930 - с зелёного на красный (погрузка и разгрузка небезопасна).
- **Лампы освещения погрузочно-разгрузочной платформы**
Лампы освещения погрузочно-разгрузочной платформы улучшают обзор погрузочно-разгрузочной зоны. Сразу после активирования перегрузочного моста или по достижении промышленными воротами конечного положения лампы освещения погрузочно-разгрузочной платформы включаются автоматически.
- **Датчик обнаружения транспортного средства**
Благодаря использованию датчика обнаружения транспортного средства или противооткатного башмака, включающего датчик или переключатель, можно выявить присутствие автомобиля перед погрузочно-разгрузочной зоной. Операции с перегрузочным оборудованием или промышленными воротами можно начинать только после предварительного обнаружения транспортного средства. Его работа основана на протоколе автоматического контроля за выполнением последовательности операций:
- **Устройство сигнализации**
Блок управления нового поколения серии NG-CombiControl 930 может быть оснащён устройством звуковой сигнализации, расположенным на передней панели, в сочетании с датчиком обнаружения транспортного средства или противооткатным башмаком с датчиком или переключателем. В случае преждевременного выезда автомобиля из погрузочно-разгрузочной зоны внутри помещения раздастся звуковой сигнал для предупреждения всех находящихся в нём о возможной опасной ситуации.

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали компанию Loading Systems своим партнёром. Ваш поставщик всего ассортимента перегрузочного оборудования и промышленных ворот, а также всего ассортимента вспомогательного оснащения и дополнительных элементов безопасности.

We take care.