

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Введение

SD

➤ **Линейка постов управления Spacial SD** обеспечивает все функции, необходимые для рабочей станции, предназначенной для промышленных и инфраструктурных приложений.



Стальные посты управления

PB501202-16



Доступность

Предлагаются две версии компактного поста управления.

- Передний доступ: разработан для простых решений.
- Доступ спереди и сзади, обеспечиваемый через съемную панель: позволяет установить две прилегающие друг к другу платы и выполнять работы в задней части оборудования.

Пост управления с консолью обеспечивает полный доступ к оборудованию с задней стороны благодаря наличию дверцы с 3 точками закрытия.

Что касается шкафов Spacial SD, обеспечение доступа для быстрого и легкого выполнения любых работ является приоритетной задачей.

По этой причине его конструкция не предполагает наличие центральной стойки.

PB501197-32



Простота

Консоль открывается легко и безопасно благодаря установленному пневматическому ограничителю хода. Ввод кабелей оптимизирован, т. к. все модели серии оснащены платой кабельных вводов с двумя регулируемыми деталями.

PB501189-14



Удобство

Возможность подключения модульного поста управления к модульным консолям обеспечивает несколько комбинаций. Направление открытия дверцы можно легко изменить с использованием прилагаемых петель.

PB501184-19



Совместимость

Кроме того, пост управления Spacial SD совместим с большинством принадлежностей серий Spacial SF и SM.

Возможно конфигурирование в соответствии с вашими нуждами

Вместе с продукцией можно заказать 4 услуги:



Сборка по заказу



Монтаж стандартных вспомогательных компонентов



Лакокрасочное покрытие



Инструментальная обработка

Подробнее информацию см. на стр. 496 или на нашем веб-сайте www.se.com/ru

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Введение

SDX

> Объединение моноблочного поста управления с одной или несколькими консолями позволяет использовать все комбинации.

Полный доступ к внутренней части поста управления благодаря его конструкции без промежуточных поперечин.



Посты управления из нержавеющей стали



Гигиеничность

Высокое качество стандартной обработки поверхности обеспечивает простое проведение технического обслуживания и предотвращает загрязнения. Гигиенические ножки из нержавеющей стали 316L с регулировкой высоты от 140 до 200 мм облегчают очистку под шкафами.



Устойчивость к коррозии

Высокая устойчивость к коррозии. Нержавеющая сталь 304L (и 316L по запросу) обеспечивает наилучшие решения для применения в тяжелых условиях эксплуатации.



Совместимость с другими линейками

- Принадлежности из нержавеющей стали:
 - цоколи, замки.
- Принадлежности стальных постов управления:
 - монтажная плата, пневматический ограничитель хода и т. д.

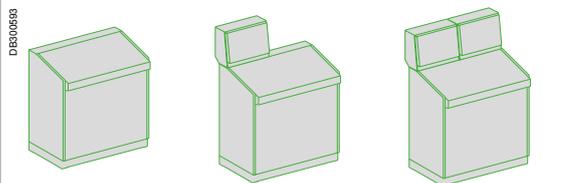


Удобство

Крышка поста и консоль имеют пневматические ограничители хода (открывающиеся на 75°), обеспечивающие полный доступ во внутреннюю часть устройства и предотвращающие внезапные падения консоли или откидной крышки. Имеют регулировочные рейки для регулировки глубины монтажной платы. Съемная задняя панель.

★ Примеры соединений

Консоли и посты управления



Доступно несколько комбинаций.

Возможно конфигурирование в соответствии с вашими нуждами

Вместе с продукцией можно заказать 4 услуги:



Сборка
по заказу



Монтаж
стандартных
вспомогательных
компонентов



Лакокрасочное
покрытие



Инструментальная
обработка

Подробную информацию см. на стр. 496 или на нашем веб-сайте www.se.com/ru

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Характеристики



Характеристики	Компактные посты управления	Пост управления с консолью
	<p>Эта линейка доступна в 4 размерах с фиксированной задней панелью. Обеспечивается полный доступ с передней стороны (без центральной стойки). Легкосъемная и перевешиваемая дверца, открывающаяся до 120°. Блокировка с помощью 3-миллиметрового двухстержневого замка (также имеются другие вставки или цилиндры, заказываются отдельно, см. стр. 480). Крышка с пневматическим ограничителем хода. Угол открытия 75°. Перфорированные усиленные рейки с шагом 25 мм. Пост управления оснащен регулируемыми рейками с шагом 25 мм и кронштейнами, позволяющими регулировать глубину монтажной платы. Плата кабельных вводов с 2 регулируемыми частями, с полиуретановой прокладкой. Болты заземления M8 x 18 мм для обеспечения эквипотенциального соединения между дверцей и корпусом шкафа.</p>	<p>Обеспечивается полный доступ с передней и задней сторон. Легкосъемная и перевешиваемая передняя дверца, открывающаяся до 120°. Блокировка с помощью двухточечных замков с личинкой с двумя 3-миллиметровыми бородками. Крышка с пневматическим ограничителем хода. Угол открытия 75°. Усиленные перфорированные рейки с шагом 25 мм для быстрой установки кабелей и кабельных каналов. Блокировка с помощью двухточечных замков с личинкой с двумя 3-миллиметровыми бородками. Откидная крышка консоли, оснащенная пневматическим ограничителем хода. Угол открытия 75°. Блокировка с помощью двухточечных замков с личинкой с двумя 3-миллиметровыми бородками. Легкосъемная и перевешиваемая задняя дверца, открывающаяся до 120°. Блокировка с помощью трехточечного замка с плоской накладкой с замочной скважиной и двумя 5-миллиметровыми бородками. Одна плата кабельных вводов с прокладкой из полиуретана. Пост управления оснащен регулируемыми рейками с шагом 25 мм и кронштейнами, позволяющими регулировать глубину монтажной платы. Болты заземления M8 x 18 мм для обеспечения эквипотенциального соединения между дверцей и корпусом шкафа.</p>
Материал	Гнутая сварная сталь.	Гнутая сварная сталь.
Покрытие	Структурированное порошковое покрытие из полиэфира с эпоксидной смолой.	Структурированное порошковое покрытие из полиэфира с эпоксидной смолой.
Цвет	Серый RAL 7035.	Серый RAL 7035.
Толщина	15/10* мм.	15/10* мм.
Степень защиты от проникновения твердых предметов и жидкостей согласно IEC 60529	IP55.	IP55.
Устойчивость к механическим воздействиям в соответствии с IEC 62262	IK10.	IK10.
Опции	Также может быть оснащен монтажной платой, см. стр. 482.	Опции цоколей, см. стр. 478. Также может быть оснащен монтажной платой, см. опции на стр. 482. Система блокировки: также имеются другие вставки или цилиндры, см. стр. 480. Консоль поддерживает установку экрана 14" с дополнительной опорной платой для ПК, см стр. 482.

№ по каталогу								
Размеры (мм)			Номер дверцы		Кол-во передних дверец	Кол-во задних дверец	Кол-во плат кабельных вводов	
Ширина (В)	Высота	Глубина	1	2				
600	1000	469	NSYSD6	-	-	-	-	-
		500	-	-	-	-	-	-
		600	-	-	-	-	-	-
800	1000	469	NSYSD8	-	-	-	-	-
		500	-	-	-	-	-	-
		600	-	-	-	-	-	-
	1400	845	-	-	1	1	1	NSYSDF88
		1045	-	-	1	1	1	NSYSDF810
1000	1000	469	-	NSYSD10	-	-	-	-
		500	-	-	-	-	-	-
		600	-	-	-	-	-	-
	1400	845	-	-	2	2	1	NSYSDF108
		1045	-	-	2	2	1	NSYSDF1010
1200	1000	469	-	NSYSD12	-	-	-	-
		500	-	-	-	-	-	-
		600	-	-	-	-	-	-
	1400	845	-	-	2	2	1	NSYSDF128
		1045	-	-	2	2	1	NSYSDF1210
1600	1400	845	-	-	2	2	2	NSYSDF168
		1045	-	-	2	2	2	NSYSDF1610

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Характеристики

SD



SDX



Компактный пост управления с задней панелью

Съемная задняя панель. Обеспечивает установку двух монтажных плат «спина к спине», что позволяет монтировать большое количество устройств, предоставляя при этом полный доступ к передней и задней частям оборудования.
 В верхней части эти панели управления имеют прорези для ввода кабелей, что позволяет устанавливать одну или несколько модульных консолей.
 Легкосъемная и перевешиваемая дверца, открывающаяся до 120°. Блокировка с помощью 3-миллиметрового двухствержневого замка (также имеются другие вставки или цилиндры, заказываются отдельно, см. стр. 480).
 Крышка с пневматическим ограничителем хода. Угол открытия 75°. Перфорированные усиленные рейки с шагом 25 мм.
 Верхние прорези для ввода кабелей закрыты цельной панелью-заглушкой.
 Пост управления оснащен регулирующими рейками с шагом 25 мм и кронштейнами, позволяющими регулировать глубину монтажной платы.
 Плата кабельных вводов с 2 регулируемыми частями, с полиуретановой прокладкой.
 Винты заземления M8 x 18 мм для обеспечения эквипотенциального соединения между дверцей и корпусом шкафа.

Гнутая сварная сталь.	Навес из нерж. стали 304L.
Структурированное порошковое покрытие из полиэфира с эпоксидной смолой.	Обработка абразивным материалом Scotch-Brite®.
Серый RAL 7035.	-
15/10° мм.	15/10° мм.
IP55.	IP55.
IK10.	IK10.
Модульные консоли для установки на компактный пост управления. Подробную информацию и комбинации см. на стр. 476. Также может быть оснащен монтажной платой, см. стр. 482.	Модульные консоли из нержавеющей стали для установки на компактный пост управления. Подробную информацию и комбинации см. на стр. 476. Также может быть оснащен монтажной платой, см. стр. 482.

Номер дверцы		Номер дверцы	
1	2	1	2
-	-	-	-
-	-	NSYSDX6	-
NSYSD6R	-	-	-
-	-	-	-
-	-	NSYSDX8	-
NSYSD8R	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	NSYSDX10
-	NSYSD10R	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	NSYSDX12
-	NSYSD12R	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Размеры

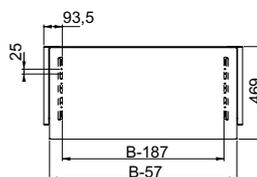
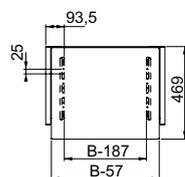
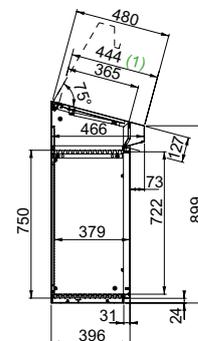
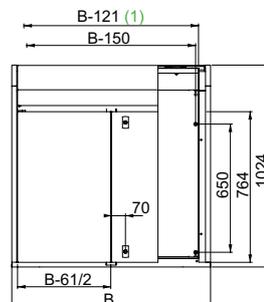
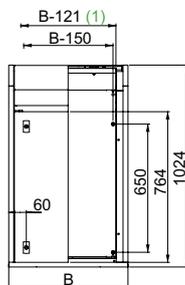
SD

Компактные посты управления

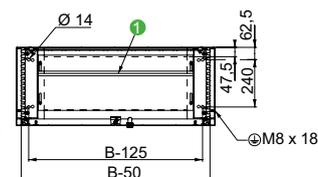
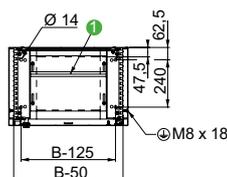
1 дверь

2 двери

DB30056EN-102



Общий вид сбоку.
(1) Используемое
свободное
пространство.



Размеры платы кабельных вводов (мм)

Ширина	Макс. открытие
B-280	56

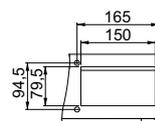
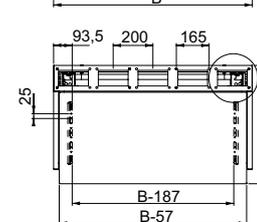
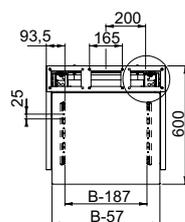
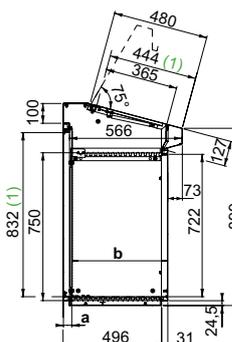
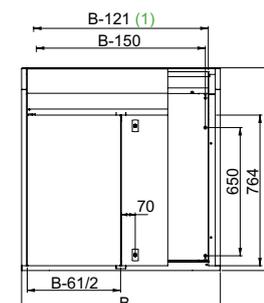
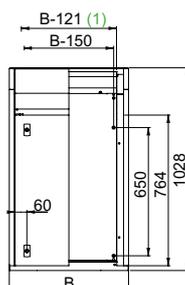
SD

Компактные посты управления с задней панелью

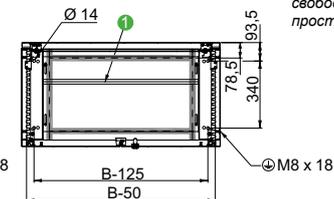
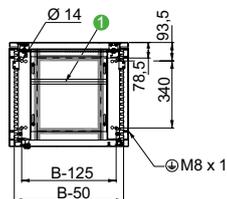
1 дверь

2 двери

DB30057EN-108



Общий вид сбоку.
(1) Используемое
свободное
пространство.



Размеры платы кабельных вводов (мм)

Ширина	Макс. открытие
B-280	56

Регулировка глубины монтажной платы (мм)

Глубина	Мин.	Макс.
a	42	392
b	129	479

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Обзор специальных вспомогательных КОМПОНЕНТОВ

Принадлежности шкафа



Модульные консоли



Стр. 476

Пол



Стр. 478

Дверь



Стр. 479

Система блокировки



Стр. 480

Windows



Стр. 283

Вспомогательные монтажные принадлежности

Монтаж вспомогательных компонентов



Стр. 482

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Обзор общих вспомогательных КОМПОНЕНТОВ

Кабельная разводка

PE502439-95



Фиксация кабелей

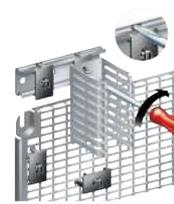
PE500066-40



Стр. 268

Прокладка кабелей

PE500068-22



Стр. 271

Управление температурным режимом

Нагреватели

PE502060-28



Стр. 564

Вентиляция

PE501044-28



Стр. 506

Прочее

Заземление

PE500064-24
PE500277-18
PE50048-88



Стр. 285

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Модульные консоли



Характеристики			Модульные консоли			
			Откидная модульная крышка консоли, оснащенная пневматическим ограничителем хода. Угол открытия 75°. Блокировка откидной модульной крышки консоли с помощью двух замков с двумя 3-миллиметровыми бородками (другие вставки или цилиндры также можно заказать отдельно, см. стр. 480). Задняя панель, зафиксированная винтами, оснащена ступенчатыми направляющими глубиной 300 мм.			
Материал			Гнутая сварная сталь.		Навес из нерж. стали 304L.	
Покрытие			Структурированное порошковое покрытие из полиэфира с эпоксидной смолой.		Обработка абразивным материалом Scotch-Brite®.	
Цвет			Серый RAL 7035.		-	
Толщина			15/10° мм.		15/10° мм.	
Степень защиты корпуса			IP55 согласно IEC 60529.		IP55 согласно IEC 60529.	
Устойчивость к механическим воздействиям			IK10 согласно IEC 62262.		IK10 согласно IEC 62262.	
Опции			Иногда для обеспечения связи между постом управления и модульной консолью требуется использовать одну или несколько панелей-заглушек (заказываются отдельно). Дополнительная оцинкованная монтажная плата.			
№ по каталогу						
Размеры (мм)			Количество прорезей для ввода кабеля			
Ширина (В)	высота	глубина	2	3	2	3
400	483	200	NSYSDC42	-	NSYSDCX42	-
		300	NSYSDC43	-	NSYSDCX43	-
600	483	200	-	NSYSDC62	-	NSYSDCX62
		300	-	NSYSDC63	-	NSYSDCX63

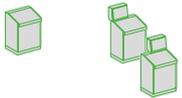
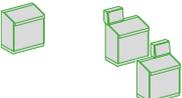
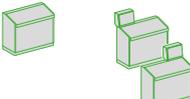
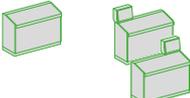


Характеристики			Панель-заглушка		Монтажные платы для модульных консолей		
			Для закрытия свободного пространства поста управления, когда ширина консоли или консолей меньше ширины поста управления. В любом случае необходимо предварительно снять верхнюю плату, поставляемую с постом управления.		Стальные монтажные платы могут быть установлены в задней части модульных консолей (F). См. дополнительную информацию о монтажных платах на стр. 214.		
Материал			Сталь.		Оцинкованная сталь.		
Покрытие			Структурированное порошковое покрытие из полиэфира с эпоксидной смолой.		-		
Цвет			Серый RAL 7035.		-		
Толщина			15/10° мм.		-		
Крепление			Крепление винтами.		-		
№ по каталогу							
Длина панели-заглушки (мм)							
200			NSYRP2		NSYRPX2		
Ширина модульной консоли (мм)	Расстояние между центрами крепежных отверстий (мм)						
	высота	ширина					
400	325	325	-		Сплошная монтажная плата		
			-		Микроперфорированная монтажная плата		
600	625	325	-		Монтажная плата Telequick		
			-		-		
			NSYMM44		NSYMF44		
			NSYMF64		NSYMF64		
			NSYMR44		NSYMR44		
			NSYMR64		NSYMR64		
			Пример установки монтажной платы в консоли глубиной 200 мм.		Пример установки монтажной платы в консоли глубиной 300 мм.		

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Модульные консоли

Примеры комбинаций в части установки модульных консолей	Компактные посты управления		Модульная консоль		Панель-заглушка	
	Spacial SD	Spacial SDX	Spacial SD	Spacial SDX	Spacial SD	Spacial SDX
Ш = 600 мм						
	NSYSD6R	NSYSDX6	NSYSDC42 / NSYSDC43	NSYSDCX42 / NSYSDCX43	NSYRP2	NSYRPX2
	NSYSD6R	NSYSDX6	NSYSDC62 / NSYSDC63	NSYSDCX62 / NSYSDCX63	-	-
Ш = 800 мм						
	NSYSD8R	NSYSDX8	NSYSDC42 / NSYSDC43	NSYSDCX42 / NSYSDCX43	2 x NSYRP2	2 x NSYRPX2
	NSYSD8R	NSYSDX8	2 x NSYSDC42 / 2 x NSYSDC43	2 x NSYSDCX42 / 2 x NSYSDCX43	-	-
	NSYSD8R	NSYSDX8	NSYSDC62 / NSYSDC63	NSYSDCX62 / NSYSDCX63	NSYRP2	NSYRPX2
Ш = 1000 мм						
	NSYSD10R	NSYSDX10	NSYSDC42 / NSYSDC43	NSYSDCX42 / NSYSDCX43	3 x NSYRP2	3 x NSYRPX2
	NSYSD10R	NSYSDX10	NSYSDC62 / NSYSDC63	NSYSDCX62 / NSYSDCX63	2 x NSYRP2	2 x NSYRPX2
	NSYSD10R	NSYSDX10	NSYSDC62 / NSYSDC63	NSYSDCX62 / NSYSDCX63	2 x NSYRP2	2 x NSYRPX2
	NSYSD10R	NSYSDX10	NSYSDC42 + NSYSDC62 / NSYSDC43 + NSYSDC63	NSYSDCX42 + NSYSDCX62 / NSYSDCX43 + NSYSDCX63	-	-
Ш = 1200 мм						
	NSYSD12R	NSYSDX12	NSYSDC42 / NSYSDC43	NSYSDCX42 / NSYSDCX43	4 x NSYRP2	4 x NSYRPX2
	NSYSD12R	NSYSDX12	NSYSDC62 / NSYSDC63	NSYSDCX62 / NSYSDCX63	3 x NSYRP2	3 x NSYRPX2
	NSYSD12R	NSYSDX12	NSYSDC62 / NSYSDC63	NSYSDCX62 / NSYSDCX63	3 x NSYRP2	3 x NSYRPX2
	NSYSD12R	NSYSDX12	2 x NSYSDC62 / 2 x NSYSDC63	2 x NSYSDCX62 / 2 x NSYSDCX63	-	-
	NSYSD12R	NSYSDX12	NSYSDC42 + NSYSDC62 / NSYSDC43 + NSYSDC63	NSYSDCX42 + NSYSDCX62 / NSYSDCX43 + NSYSDCX63	NSYRP2	NSYRPX2

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

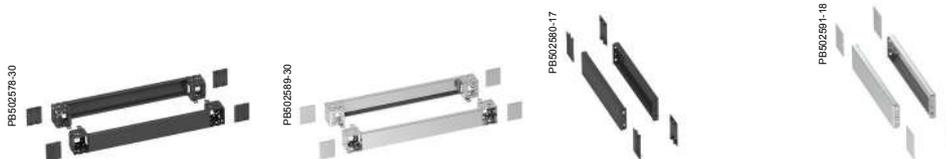
Принадлежности

SD

SDX

Пол

Дополнительную информацию см. на стр. 100.



Характеристики	Передняя и задняя стороны цоколя				Боковые панели цоколя				
	Передняя и задняя стороны цоколя состоят из четырех уголков с двумя или четырьмя панелями.				Крепятся к уголку цоколя с помощью двух крепежных винтов.				
Материал	Гнутая сталь, уголок толщиной 25 ^{1/8} мм.		Навес из нерж. стали 304L.		Гнутая сталь.		Навес из нерж. стали 304L.		
Покрытие	Окраска с использованием порошкового покрытия из полиэфир-а с эпоксидной смолой.		-		Окраска с использованием порошкового покрытия из полиэфир-а с эпоксидной смолой.		-		
Цвет	Серый RAL 7022.		-		Серый RAL 7022.		-		
Степень защиты от проникновения твердых предметов и жидкостей согласно IEC 60529	IP30.		IP30.		IP30.		IP30.		
Степень защиты от внешних механических ударов согласно IEC 62262	IK10.		IK10.		IK10.		IK10.		
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> ■ Высота 100 мм: четыре уголка, две панели (передняя и задняя), четыре угловых заглушки и крепежные элементы. ■ Высота 200 мм: четыре уголка, четыре панели (две передних и две задних), четыре угловых заглушки и крепежные элементы. ■ Для использования цоколей из нержавеющей стали 304L на poste управления SD требуется заземляющий кабель, № по каталогу NSYEL226D13 (описание на странице 286), который заказывается отдельно. 				<ul style="list-style-type: none"> ■ Высота 100 мм: две боковые панели, четыре угловые заглушки и крепежные элементы. ■ Высота 200 мм: четыре боковые панели (высота 100 мм, по две на каждой стороне), четыре угловые заглушки и крепежные элементы. ■ Для использования цоколей из нержавеющей стали 304L на poste управления SD требуется заземляющий кабель, № по каталогу NSYEL226D13 (описание на странице 286), который заказывается отдельно. 				
Пост управления, № по каталогу	Цоколи, № по каталогу								
PB501200-14 Компактные посты управления с фиксированной задней панелью	100 мм	200 мм	100 мм	200 мм	100 мм	200 мм	100 мм	200 мм	
	NSYSD6	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPFX6100	NSYSPFX6200	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSD8	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPFX8100	NSYSPFX8200	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSD10	NSYSPF10100	NSYSPF10200	NSYSPFX10100	NSYSPFX10200	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSD12	NSYSPF12100	NSYSPF12200	NSYSPFX12100	NSYSPFX12200	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
PB501202-14 Компактные посты управления со съемной задней панелью Листовая сталь	NSYSD6R	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPFX6100	NSYSPFX6200	NSYSPS5100SD	NSYSPS5200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSD8R	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPFX8100	NSYSPFX8200	NSYSPS5100SD	NSYSPS5200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSD10R	NSYSPF10100	NSYSPF10200	NSYSPFX10100	NSYSPFX10200	NSYSPS5100SD	NSYSPS5200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSD12R	NSYSPF12100	NSYSPF12200	NSYSPFX12100	NSYSPFX12200	NSYSPS5100SD	NSYSPS5200SD	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSDX6	-	-	NSYSPFX6100	NSYSPFX6200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
NSYSDX8	-	-	NSYSPFX8100	NSYSPFX8200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200	
NSYSDX10	-	-	NSYSPFX10100	NSYSPFX10200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200	
NSYSDX12	-	-	NSYSPFX12100	NSYSPFX12200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200	
PB501207-16 Компактные посты управления со съемной задней панелью Нержавеющая сталь	NSYSDX6	-	-	NSYSPFX6100	NSYSPFX6200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSDX8	-	-	NSYSPFX8100	NSYSPFX8200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSDX10	-	-	NSYSPFX10100	NSYSPFX10200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSDX12	-	-	NSYSPFX12100	NSYSPFX12200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
	NSYSDX6	-	-	NSYSPFX6100	NSYSPFX6200	-	-	NSYSPSX5100	NSYSPSX5200
PB501208-14 Пост управления с консолью	NSYSDF88	NSYSPF8100	NSYSPF8200	-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	-	-
	NSYSDF108	NSYSPF10100	NSYSPF10200	-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	-	-
	NSYSDF128	NSYSPF12100	NSYSPF12200	-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	-	-
	NSYSDF168	NSYSPF16100	NSYSPF16200	-	-	NSYSPS4100SD	NSYSPS4200SD	-	-
	NSYSDF810	NSYSPF8100	NSYSPF8200	-	-	NSYSPS6100SD	NSYSPS6200SD	-	-
	NSYSDF1010	NSYSPF10100	NSYSPF10200	-	-	NSYSPS6100SD	NSYSPS6200SD	-	-
	NSYSDF1210	NSYSPF12100	NSYSPF12200	-	-	NSYSPS6100SD	NSYSPS6200SD	-	-
	NSYSDF1610	NSYSPF16100	NSYSPF16200	-	-	NSYSPS6100SD	NSYSPS6200SD	-	-

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Дверь

Пневматический ограничитель хода

- Удерживает крышку поста в открытом положении под углом 75°.
- **Комплект поставки:** поставляется с креплениями.



PB501213-42

Номинальная нагрузка за ограничитель хода (N)	Макс. нагрузка на крышку (кг)	Пост управления, № по каталогу			Ограничитель хода в стандартном комплекте поставки	
		С фиксированной задней панелью	Со съемной задней панелью			С консолью
			Сталь	Нержавеющая сталь		
244	13	NSYSD6	NSYSD6R	NSYSDX6	NSYSDF88	NSYPLS24
		NSYSD8	NSYSD8R	NSYSDX8	NSYSDF810	NSYPLS24
300	11	-	-	-	NSYSDF168	NSYPLS30
		-	-	-	NSYSDF1610	NSYPLS30
	15	NSYSD12	NSYSD12R	NSYSDX12	NSYSDF128	NSYPLS30
		-	-	-	NSYSDF1210	NSYPLS30
	17	NSYSD10	NSYSD10R	NSYSDX10	NSYSDF108	NSYPLS30
		-	-	-	NSYSDF1010	NSYPLS30

Выступ для документов

- Стопорная планка крепится к передней части крышки поста управления. Предотвращает падение документов и оборудования.
- **Материал:** ПВХ, серый RAL 7011.
- **Крепление:** крепление с помощью клея.



PB501214

Ширина поста управления (мм)	№ по каталогу
600	NSYDL6
800	NSYDL8
1000	NSYDL10
1200	NSYDL12
1600	NSYDL16

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Система блокировки



В стандартной комплектации посты управления снабжены замками с двумя 3-миллиметровыми бородками и накладкой с замочной скважиной.



Характеристики	Замковые механизмы	Накладка с замочной скважиной и замок с ключом
	Возможность замены личинки стандартной формы: <ul style="list-style-type: none"> ■ треугольный профиль 8 мм; ■ личинка для ключа с квадратным 8-миллиметровым штырем; ■ личинка для ключа с квадратным 7-миллиметровым штырем. 	Крутящий момент поломки вставки: 15 даН.
Материал	Замак.	Материал: полиамид PA 6 с 30 % содержанием стекловолокна.
Цвет	-	Серый RAL 7011.
Степень защиты от внешних механических ударов согласно IEC 62262	-	IK10.
Огнестойкость	-	650 °С.
№ по каталогу		
Треугольный профиль 8 мм	NSYTT8CRN	-
Личинка для ключа с квадратным 8-миллиметровым штырем	NSYTC8CRN	-
Личинка для ключа с квадратным 7-миллиметровым штырем	NSYTC7CRN	-
ключ 405E	-	NSYML405SD
Без вставки	-	-

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Система блокировки



PB501217-38

Поворотная ручка

Устанавливается на задней двери поста управления с консолью, заменяя плоскую накладку с замочной скважиной, поставляемую в стандартной комплектации. Эргономичная система блокировки с поворотной ручкой (поставляется без вставки). Широкий ассортимент личинок для самых разнообразных применений (профилированные личинки, DIN-цилиндры, KABA, ASSA). Изменение направления открытия в правую/левую сторону благодаря симметричному дизайну запорного устройства (удаление рычагов не требуется). Запорное устройство поддерживается 2 винтами.

РА 6 с 30 % содержанием стекловолокна.

Серый RAL 7011.

IK10.

650 °С.

-

-

-

NSYSDH

Принадлежности

	Замковые механизмы	№ по каталогу
<p>РБ500614-19</p> <p>Замковые механизмы</p>	Квадратный профиль 6 мм	NSYINS61
	Личинка для ключа с квадратным 6-миллиметровым отверстием	NSYINS6G1
	Квадратный профиль 7 мм	NSYINS71
	Личинка для квадратного 8-миллиметрового ключа	NSYINS81
	Личинка для ключа с квадратным 8-миллиметровым отверстием	NSYINS8G1
	Личинка для квадратного 8-миллиметрового ключа с прорезью	NSYINS8H1
	Треугольный профиль 6,5 мм	NSYINT61
	Личинка для треугольного 7-миллиметрового ключа	NSYINT71
	Треугольный профиль 8 мм	NSYINT81
	Личинка для треугольного 9-миллиметрового ключа	NSYINT91
	Личинка для треугольного 10-миллиметрового ключа	NSYINT101
	10-миллиметровая шестиугольная личинка без ключа	NSYINH31
	Личинка под ключ с двумя 3-миллиметровыми бородками	NSYINDB31
	Личинка под ключ с двумя 5-миллиметровыми бородками	NSYINDB51
	Личинка Daimler Benz	NSYINBENZ1
	Личинка Fiat	NSYINFIAT1
	Личинка с прорезью для США без ключа	NSYINUSA1
	Личинка с прорезью для без ключа 2 x 4	NSYIN241
	Личинка Crown	NSYINCW1
	Кнопка	№ по каталогу
Кнопка	NSYINPULSD	

PB501218

Кнопка

	Цилиндрические замки	№ по каталогу
<p>РБ500616-18</p> <p>Цилиндрические замки</p>	Замок с ключом 405E	NSYIN405E1
	Замок с ключом 421E	NSYIN421E1
	Замок с ключом 455	NSYIN4551
	Замок с ключом 1242E	NSYIN1242E1
	Замок с ключом 1332E	NSYIN1332E1
	Замок с ключом 2124E	NSYIN2124E1
	Замок с ключом 2131A	NSYIN2131A1
	Замок с ключом 2132A	NSYIN2132A1
	Замок с ключом 2331A	NSYIN2331A1
	Замок с ключом 2433A	NSYIN2433A1
	Замок с ключом 2452E	NSYIN2452E1
	Замок с ключом 3113A	NSYIN3113A1
	Замок с ключом 3122E	NSYIN3122E1
	Замок с ключом 3123A	NSYIN3123A1
	Замок с ключом 3131A1	NSYIN3131A1
	Замок с ключом 3133A	NSYIN3133A1
	Замок с ключом 3422E	NSYIN3422E1
	Замок с ключом 3432E	NSYIN3432E1
	Замок с ключом 6101	NSYIN6101
	Замок с ключом EDF1300	NSYINF1301
Замок с ключом EDF1400	NSYINF1401	
Замок без ключа Michelin 8079	NSYINCHEL8791	
Замок без ключа Michelin 8133	NSYINCHEL8131	
Замок без ключа Michelin 8376	NSYINCHEL8371	
Замок без ключа E1	NSYINE11	

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Аксессуары для монтажа

PB501219-37



	Компактные посты управления				Пост управления с консолью							
Типа монтажа												
Пост управления	Монтажные платы (1)											
Ширина (В) (мм)	Сплошная		Telequick		Сплошная		Telequick		Сплошная		Telequick	
	Площадь (дм ²)	№ по каталогу	Площадь (дм ²)	№ по каталогу	Площадь (дм ²)	№ по каталогу	Площадь (дм ²)	№ по каталогу	Площадь (дм ²)	№ по каталогу	Площадь (дм ²)	№ по каталогу
600	42	NSYPMP8560	34	NSYTMP6760	-	-	-	-	-	-	-	-
800	59	NSYPMP8580	48	NSYTMP6780	31	NSYPMP4580	30	NSYTMP4280	49	NSYPMP8580	48	NSYTMP6780
1000	76	NSYPMP85100	61	NSYTMP67100	40	NSYPMP45100	39	NSYTMP42100	63	NSYPMP85100	61	NSYTMP67100
1200	93	NSYPMP85120	75	NSYTMP67120	77	NSYPMP45120	39	NSYTMP42120	77	NSYPMP85120	75	NSYTMP67120
1600	-	-	-	-	67	NSYPMP45160	-	-	105	NSYPMP85160	-	-

	Пост управления с консолью											
Типа монтажа												
Пост управления	Монтажные платы											
Ширина (В) (мм)	Сплошные (1)				Telequick (2)							
	Площадь (дм ²)		№ по каталогу		Площадь (дм ²)		№ по каталогу		Сплошная		Telequick	
									Площадь (дм ²)		№ по каталогу	
600	-		-		-		-		-		-	
800	90		NSYMP148		84		2x NSYSTMP6080		28		NSYSPMP4080	
1000	116		NSYMP1410		108		2x NSYSTMP60100		36		NSYSPMP40100	
1200	142		NSYMP1412		132		2x NSYSTMP60120		44		NSYSPMP40120	
1600	-		-		-		-		60		NSYSPMP40160	

(1) Для этой установки необходимо заказать комплект из 4 регулировочных реек и крепежных кронштейнов (см. стр. 483).

(2) Для этой установки необходимо заказать комплект из 2 стоек, № по каталогу NSYTVR14, и комплект из 4 регулировочных реек и 4 крепежных кронштейнов.

Шкафы для устройств человеко-машинного интерфейса

Принадлежности

Аксессуары для монтажа



Характеристики	Крепежные кронштейны	Регулировочные рейки и крепежные кронштейны	Технические стойки	Держатель для экрана ПК
	Комплект из 4 крепежных кронштейнов. Регулировка глубины с шагом 25 мм. Входит в стандартный комплект поставки с постом (все версии). Заказывается отдельно, если требуется для установки двух монтажных плат спина к спине на постах управления с доступом сзади.	Комплект из 4 реек и 4 крепежных кронштейнов. Для установки сплошной монтажной платы или монтажной платы Telequick в верхней части либо по высоте моноблочного поста управления с консолью. Для размещения 2 плат («спина к спине») необходимо заказать крепежные кронштейны. № по каталогу NSYMPBSD.	Комплект из 2 стоек для оборудования. Держатель для крепления монтажных плат и реек Telequick.	Для поста управления с моноблочной консолью глубиной 600 мм. Этот держатель представляет собой оцинкованную горизонтальную монтажную плату, закрепленную на регулировочных рейках консоли.
Материал	Оцинкованная сталь.	-	Цинковое покрытие.	-
Толщина	40/10 ^ø мм.	-	20/10 ^ø мм.	-
Максимальная нагрузка	250 кг.	-	-	50 кг/м ² .
Комплект поставки	-	-	-	Поставляется с крепежными элементами.
№ по каталогу				
Для ширины поста управления (мм)				
600	NSYMPBSD	-	-	-
800	NSYMPBSD	-	-	NSYPCS8
1000	NSYMPBSD	-	-	NSYPCS10
1200	NSYMPBSD	-	-	NSYPCS12
1600	NSYMPBSD	-	-	NSYPCS16
Для постов управления с консолью Глубина (мм)				
400	-	NSYMPB4SD	-	-
600	-	NSYMPB6SD	-	-
Для высоты поста управления (мм) Расстояние между центрами (мм)				
1000	650	-	NSYTVR8	-
1400	1250	-	NSYTVR14	-