Новые двустворчатые двери для корпусов System Pro E Power

Техническая и коммерческая информация, лист 1STT859091-0002

Создан: GPM PG3100
BU: EPPC
Дата: 11.24.2017

Общая информация

- Введение
- Описание продукта
- Таблица выбора двойных дверей
- Ограничения при использовании
- Цены
- Маркетинговые инструменты
- Доступность и сроки поставки

1. Введение

Новая система двустворчатых дверей позволит избежать затруднений, которые возникают при монтаже шкафов в помещениях ограниченной площади. Наиболее типичны такие ситуации на промышленных производствах, где имеется дефицит пространства для размещения оборудования.

2. Описание продукта

Компания АББ разработала усовершенствования для своего текущего предложения System Pro E Power. Была разработана система двустворчатых дверей для стандартных корпусов System Pro E Power с функциональной шириной 800 мм и 1000 мм, а также для корпусов шириной 1000 мм и 1250 мм для установки модулей Combline-M.
Комплект поставки состоит из двух дверных створок разного исполнения, одна створка с перекрытием (тип A), вторая створка с ручкой и механизмом запирания (тип B). Створки дверей с шириной более 550 мм могут быть как глухими, так и в остекленными. Коды для заказа продукции приведены в таблицах ниже.

Двери обеспечивают степень защиты IP40/41.

Створки двери с перекрытием (тип A)

Глухие дверные створки с перекрытием (тип A), имеющие функциональную ширину 200 мм предназначены для установки в стандартные корпуса System Pro E Power с функциональной шириной 800 мм.

Высота [мм]	Код заказа	Описание
1800	1STQ005616B0000	Створка глухая с перекрытием H=1800MM W=200MM
2000	1STQ005617B0000	Створка глухая с перекрытием H=2000MM W=200MM

Глухие дверные створки с перекрытием (тип A), имеющие функциональную ширину 400 мм предназначены для установки в стандартные корпуса System Pro E Power с функциональной шириной 1000 мм.

Высота [мм]	Код заказа	Описание
1800	1STQ005618B0000	Створка глухая с перекрытием H=1800MM W=400MM
2000	1STQ005619B0000	Створка глухая с перекрытием H=2000MM W=400MM

Глухие и остекленные дверные створки с перекрытием (тип A), имеющие функциональную ширину 500 мм предназначены для установки в корпуса System Pro E Power для модулей Combline-M, с функциональной шириной 1000 и 1250 мм.

Высота [мм]	Код заказа	Описание
1800	1STQ002259B0000	Створка глухая с перекрытием H1800 W500
1800	1STQ007312A0000	Створка остекленная с перекрытием H=1800 W=500
2000	1STQ005627B0000	Створка глухая с перекрытием H2000 W500
2000	1STQ005624B0000	Створка остекленная с перекрытием H=2000 W=500

Створки двери с ручкой и механизмом запирания (тип B)

Створки двери с ручкой и механизмом запирания (тип B) могут быть глухими или остекленными , имеют функциональную ширину 600 мм. Дверная ручка входит в комплект поставки двери. Данные створки предназначены для установки только в стандартные корпуса System Pro E Power с функциональной шириной 800 и 1000 мм.

Высота [мм]	Код заказа	Описание
1800	1STQ005622B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=1800MM W=600MM
1800	1STQ005620B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H=1800MM W=600MM
2000	1STQ005623B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=2000MM W=600MM
2000	1STQ005621B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H=2000MM W=600MM

Глухие или остекленные створки двери с механизмом запирания (тип B) с функциональной шириной 500 мм предназначены для установки только в корпуса System Pro E Power для модулей Combiline M с функциональной шириной 1000 мм. Остекленные створки не имеют в комплекте поставки дверной ручки (заказывется отдельно PHLS0010).

Высота [мм]	Код заказа	Описание
1800	1STQ002271B0000	Створка глухая с механизмом запирания H1800 W500
1800	1STQ002281B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H1800 W500 БЕЗ РУЧКИ
2000	1STQ005628B0000	Створка глухая с механизмом запирания H2000 W500
2000	1STQ005625B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H2000 W500 БЕЗ РУЧКИ

Глухие или остекленные створки двери с механизмом запирания (тип B) с функциональной шириной 750 мм предназначены для установки только в корпуса System Pro E Power для модулей Combiline M с функциональной шириной 1250 мм. Остекленные створки не имеют в комплекте поставки дверной ручки.(заказывется отдельно PHLS0010)

Высота [мм]	Код заказа	Описание
1800	1STQ002270B0000	Створка глухая с механизмом запирания H1800 W750
1800	1STQ002280B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H1800 W750 БЕЗ РУЧКИ
2000	1STQ005629B0000	Створка глухая с механизмом запирания H2000 W750
2000	1STQ005626B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H2000 W750 БЕЗ РУЧКИ

3. Таблица выбора двойных дверей

В таблицах ниже приведены примеры применения двустворчатых дверей. Двери доступны для двух вариантов высоты.

Просим обратить внимание, что никакие другие комбинации, кроме предложенных в таблицах ниже не могут быть реализованы.

Стандартные корпуса System Pro E Power:

Функциональная ширина [мм]	Створки двери с перекрытием Ширина [мм]	Створки двери с механизмом запирания Ширина [мм]
800	200	600
1000	400	600

Обратите внимание, что створка двери с механизмом запирания (Тип B) имеет одну ширину для установки в корпуса с шириной 800 и 1000 мм.

Высота [мм]	Ширина [мм]	Створки двери с перекрытием			Створки двери с запирающим устройством		
		Ш [мм]	Код заказа	Описание	Ш [мм]	Код заказа	Описание
1800	800	200	1STQ005616B0000	Створка глухая с перекрытием H=1800MM W=200MM	600	1STQ005622B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=1800MM W=600MM
						1STQ005620B0000	Створка остекленная механизмом запирания H=1800MM W=600MM
2000			1STQ005617B0000	Створка глухая с перекрытием H=2000MM W=200MM		1STQ005623B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=2000MM W=600MM
						1STQ005621B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H=2000MM W=600MM
1800	1000	400	1STQ005618B0000	Створка глухая с перекрытием H=1800MM W=400MM		1STQ005622B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=1800MM W=600MM
						1STQ005620B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H=1800MM W=600MM
2000			1STQ005619B0000	Створка глухая с перекрытием H=2000MM W=400MM		1STQ005623B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=2000MM W=600MM
						1STQ005621B0000	Створка остекленная механизмом запирания H=2000MM W=600MM

Например, для того чтобы установить двустворчатую дверь в шкаф с функциональной шириной 800 мм и высотой 2000 мм конечный пользователь должен заказать створку двери с перекрытием с шириной 200 мм (заказной код 1STQ005617B0000) и створку двери с запирающим устройством (здесь есть выбор между глухим (1STQ005623B0000) и остекленным (1STQ005621B0000) исполнением). Дверная ручка входит в комплект поставки створки.

Корпуса System Pro E Power для модулей Combiline M:

Функциональная ширина [мм]	Створки двери с перекрытием Ширина [мм]	Створки двери с механизмом запирания Ширина [мм]
1000	500	500
1250	500	750

Обратите внимание, что створка двери с перекрытием имеет одну ширину для установки в корпуса с шириной 1000 и 1250 мм.

Корпуса с шириной 1000 мм:

Высота [мм]	Ширина [мм]	Створки двери с перекрытием			Створки двери с механизмом запирания		
		Ш [мм]	Код заказа	Описание	Ш [мм]	Код заказа	Описание
1800	1000	500	1STQ002259B0000	Створка глухая с перекрытием H1800 W500	500	1STQ002271B0000	Створка глухая с механизмом запирания H1800 W500
			1STQ007312A0000	Створка остекленная с перекрытием H=1800 W=500		1STQ002281B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H1800 W500
2000			1STQ005627B0000	Створка глухая с перекрытием H2000 W500		1STQ005628B0000	Створка глухая с механизмом запирания H2000 W500
			1STQ005624B0000	Створка остекленная с перекрытием H=2000 W=500		1STQ005625B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H2000 W500

Корпуса с шириной 1250 мм:

Высота [мм]	Ширина [мм]	Створки двери с перекрытием			Створки двери с механизмом запирания		
		Ш [мм]	Код заказа	Описание	**Ш [мм]**	Код заказа	Описание
1800	1250	500	1STQ002259B0000	Створка глухая с перекрытием H1800 W500	750	1STQ002270B0000	Створка глухая с механизмом запирания H1800 W750
			1STQ007312A0000	Створка остекленная с перекрытием H=1800 W=500		1STQ002280B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H1800 W750 NO LE.
2000			1STQ005627B0000	Створка глухая с перекрытием H2000 W500		1STQ005629B0000	Створка глухая с механизмом запирания H2000 W750
			1STQ005624B0000	Створка остекленная с перекрытием H=2000 W=500		1STQ005626B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H2000 W750 NO LE.

Например, для того чтобы установить двустворчатую дверь в шкаф с функциональной шириной 1250 мм и высотой 2000 мм конечный пользователь должен заказать створку двери с перекрытием с шириной 500 мм (заказной код 1STQ005617B0000 – для глухого исполнения и 1STQ005624B0000 – для остекленного) и створку двери с механизмом запирания шириной 750 мм (здесь есть выбор между глухим (1STQ005629B0000) и остекленным (1STQ005626B0000) исполнением). Дверная ручка не включена в комплект поставки остекленной створки и заказывается отдельно (PHLS0010).

4. Ограничения при использовании

Небходимо принять во внимание, что использование двустворчатых дверей накладывает определенные ограничения на применение установочных комплектов, вызванные конструктивными особенностями двустворчатых дверей.

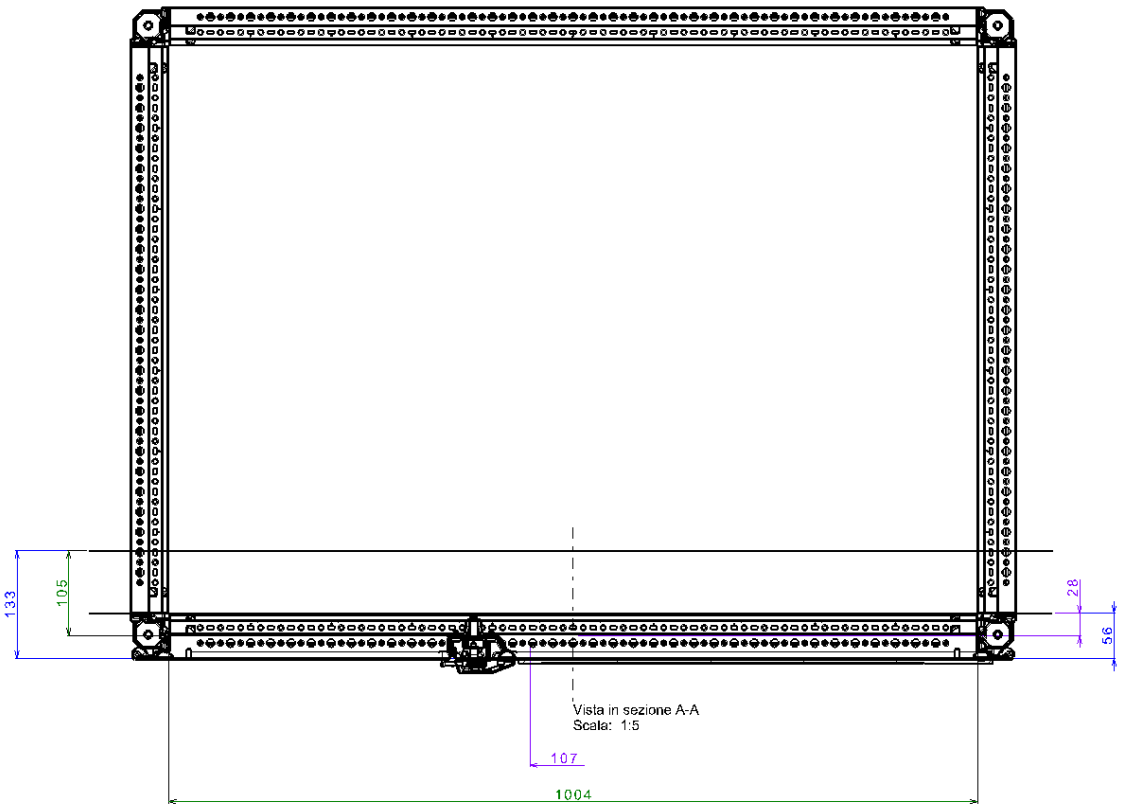
Установочные комплекты для автоматических выключателей.

По причинам, указанным выше ряд установочных комплектов не может использоваться совместно с двустворчатыми дверьми в стандартных корпусах шириной 800 и 1000 мм. Список комплектов приведен в таблице ниже:

Код производителя	Описание	Ш
PVCT5810	Ком-кт верт. 4 T5 3P FIX 630A W=800мм T.FR.NO SEG.	800
PVDT4404	Комплект 4 T4 3/4P FIX 630A W=800мм H=400 мм SIDE by SIDE	800
PVDT5403	Комплект 3 T5 3/4P FIX 630A W=800мм H=400 мм SIDE by SIDE	800
PVDT5602	Комплект 2 T6 3/4P FIX 630A W=800мм H=500 мм SIDE by SIDE	800
PVDT5810	Ком-кт верт.4xT5 3P фикс. (630A) W=800мм NO SEG	800
PVDT5813	Ком-кт верт.3xT5 3/4P фикс. (400-630A) W=800мм NO SEG	800
PVDX2415	Комплект верт.3 XT2 3/4P мот+RCD W=800мм H=350мм	800
PVDX2801	Комплект верт.4 XT2 3/4P FIX W=800мм	800
PVDX2807	Комплект верт.4 XT2 3/4P PLUG W=800мм	800
PVDX3707	Комплект верт.3 XT3 3/4P PLUG W=800мм	800
PVDX3807	Комплект верт.4 XT3 3P PLUG W=800мм	800
PVDX4701	Комплект верт.3 XT4 3/4P FIX W=800мм	800
PVDX4707	Комплект верт.3 XT4 3/4P PLUG W=800мм	800
PVDX4801	Комплект верт.4 XT4 3P FIX W=800мм	800
PVDX4807	Комплект верт.4 XT4 3P PLUG W=800мм	800
PVFT7633	Ком-т верт.2 T73/4P ВЫКАТ. мот. W=1000мм	1000
PVFT7636	Ком-т верт.2 T73/4P ВЫКАТ. мот. W=1000мм H=600 мм	1000

Установочные комплекты для выключателей нагрузки серии OT.

Расстояние между стандартным пластроном и установленной двустворчатой дверью составляет 56 мм. Все решения для установки выключателей нагрузки с элементами, выступающими по фронту более чем на 56 мм не могут использоваться совместно с двустворчатыми дверьми.



Возможность применения выключателей нагрузки серии OT ограничевается вылетом ручки управления. Ниже представлена таблица совместимости установочных комплектов для рубильников OT и двустворчатых дверей.

Вертикальный монтаж	Горизонтальный монтаж	Описание	W [mm]	Handle [mm]	Совместимость
PKOV1680	PKOH1680	Комплект для OT 160, 200, 250	800	45	Да
PKOV3180	PKOH3180	Комплект для OT 315, 400	800	45	Да
PKOV6380	PKOH6380	Комплект для OT 630, 800	800	45	Да
PKOV1080	PKOH1080	Комплект для OT 1000, 1250, 1600	800	80	Нет

Установочные комплекты для выключателей нагрузки с предохранителями серии InLine.

В корпусах, предназначенных для установки InLine II пространство между пластроном и дверью имеет ограничения для монтажа в месте наложения дверных створок друг на друга. Ширина данного участка 150 мм – необходимо учитывать это обстоятельство при проектировании и монтаже выключателей серии InLine.

5. Цены

Цены на новые компоненты будут включены в прайс лист 2018.

Код заказа	Описание	Прайс-лист 2018 Руб
1STQ005616B0000	Створка глухая с перекрытием H=1800MM W=200MM	19894,76
1STQ005617B0000	Створка глухая с перекрытием H=2000MM W=200MM	22082,2
1STQ005618B0000	Створка глухая с перекрытием H=1800MM W=400MM	21003,83
1STQ005619B0000	Створка глухая с перекрытием H=2000MM W=400MM	23314,29
1STQ002259B0000	Створка глухая с перекрытием H1800 W500	22117,99
1STQ007312A0000	Створка остекленная с перекрытием H=1800 W=500	40261,1
1STQ005627B0000	Створка глухая с перекрытием H2000 W500	24549,85
1STQ005624B0000	Створка остекленная с перекрытием H=2000 W=500	44690,13
1STQ005622B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=1800MM W=600MM	28217,18
1STQ005620B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H=1800MM W=600MM	53851,15
1STQ005623B0000	Створка глухая с механизмом запирания H=2000MM W=600MM	31319,11
1STQ005621B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H=2000MM W=600MM	59775,38
1STQ002271B0000	Створка глухая с механизмом запирания H1800 W500 MM	18037,41
1STQ002281B0000	Створка остекленная механизмом запирания H1800 W500 MM	36180,52
1STQ005628B0000	Створка глухая с механизмом запирания H2000 W500 MM	20020,44
1STQ005625B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H2000 W500 MM	40160,72
1STQ002270B0000	Створка глухая с механизмом запирания H1800 W750 MM	34262,41
1STQ002280B0000	Створка остекленная с запирающим устройством H1800 W750 MM	63592,82
1STQ005629B0000	Створка глухая с механизмом запирания H2000 W750 MM	38030,37
1STQ005626B0000	Створка остекленная с механизмом запирания H2000 W750 MM	70586,82

6. Маркетинговые инструменты

Коды заказа для новых компонентов будут включены в новую редакцию каталога System Pro E Power и в обновления для DOC2

7. Доступность и сроки поставки

Продукты будут доступны для заказа в третьем квартале 2018 года. Срок изготовления 20 рабочих дней.


ABB