

Информационное письмо

От: Кривобокова А.Ю.
(andrei.krivobokov@legrand.ru)

Дата: 23.05.2014

Продукт: DPX³ 160-250 и аксессуары
(изменение комплектации);
DPX 1600 (изменение клемм для подклю-
чения сзади)

Кат.№№: см. по тексту

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Уважаемые партнеры!

Информируем Вас об **изменениях, связанных с комплектацией и аксессуарами силовых автоматических выключателей.**

1. Новые крепежные винты для DPX³ 160-250

Информируем Вас, что в течение 2014 г. крепежные винты для автоматических выключателей DPX³ 160-250 и их аксессуаров будут заменяться в соответствии с требованиями рынка. **Изменения коснутся всей линейки,** произойдет увеличение длины крепежных винтов (с 65 до 70 мм), но **останется совместимость** со стандартными монтажными панелями и пластинами (самонарезающие винты).

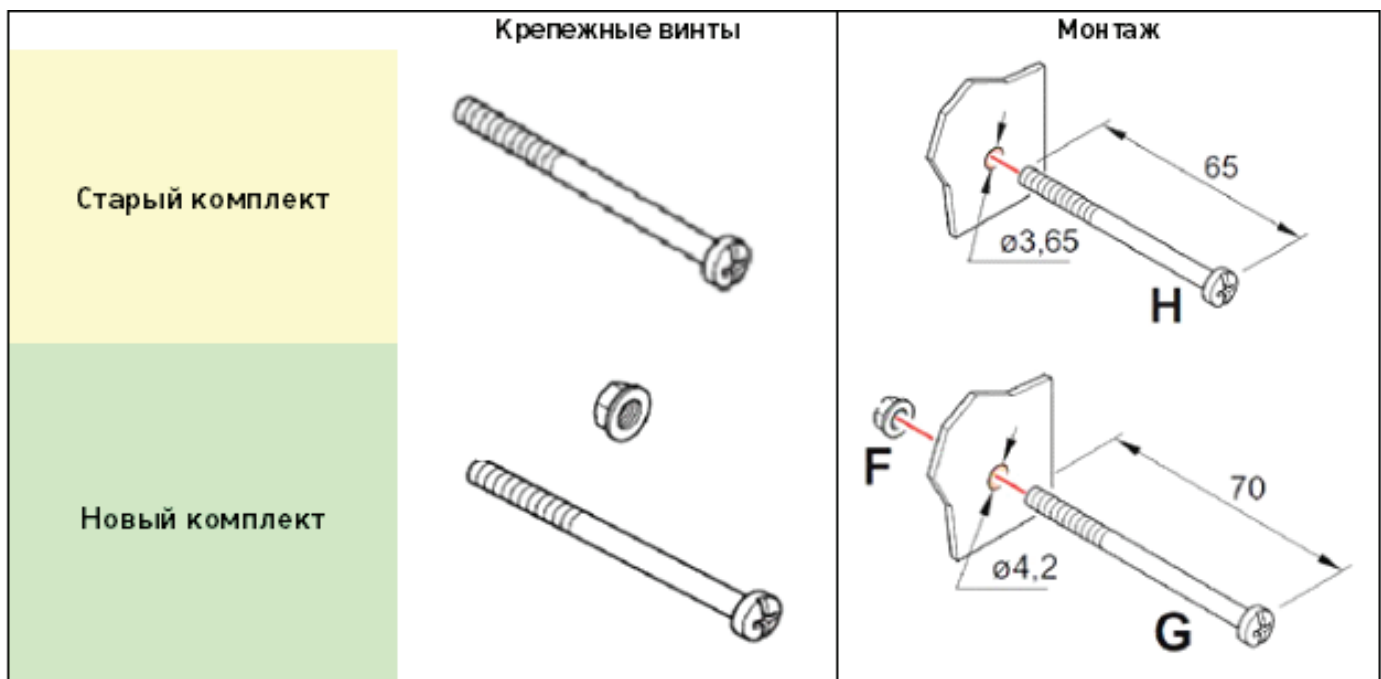


Таблица 1. Различия между старым и новым крепежным оборудованием для DPX³160-250.

Новое решение позволяет:

- Избежать необходимости применения сверла диаметром исключительно 3,5 мм, необходимого для подготовки отверстия под винты-саморезы для крепления на пластине;
 - Осуществлять монтаж на пластине большей толщины (нестандартной);
 - Осуществлять более надежный монтаж благодаря использованию гаек;
 - Использовать автоматические отвертки в случае сверления отверстий большего диаметра, чем саморез.
- Все перечисленные преимущества делают установку автоматических выключателей проще и удобнее.

Как было указано выше, **изменения затронут всю линейку оборудования.** Ниже подробно указаны продукты, которых коснутся изменения, и даты, когда изменения произойдут.

А) АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ / ВЫКЛЮЧАТЕЛИ-РАЗЪЕДИНИТЕЛИ

Изменение, касающееся крепежных винтов, пройдет в два этапа для того, чтобы избежать проблем несовместимости с монтажными пластинами на ДИН-рейку. Как указано в пункте В, новые более длинные винты не подходят для использования с монтажными пластинами на ДИН-рейку.

После внедрения первых изменений (8 неделя 2014 г.), аппараты поставляются с двойными комплектами винтов (в комплект поставки входят как старые, так и новые). Как указано в инструкции, пользователь сам выбирает необходимые винты в зависимости от способа крепления (более короткие для монтажных пластин на ДИН-рейку и короткие или длинные с гайками для XL³ или обычных монтажных плат). В конце 2014 г. крепежные винты старого образца (короткие) перестанут поставляться в комплекте с аппаратами.


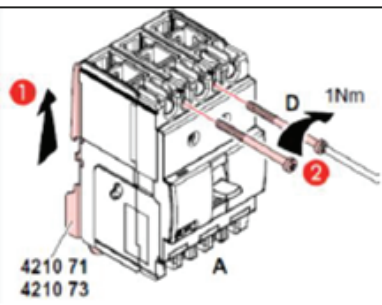
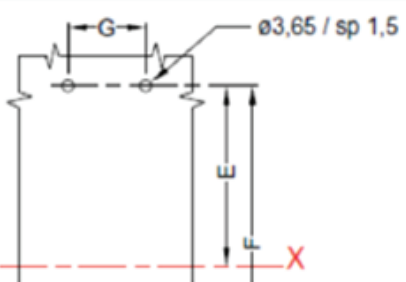
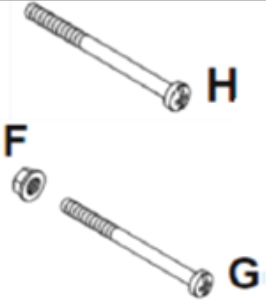
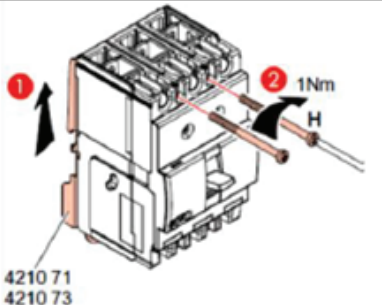
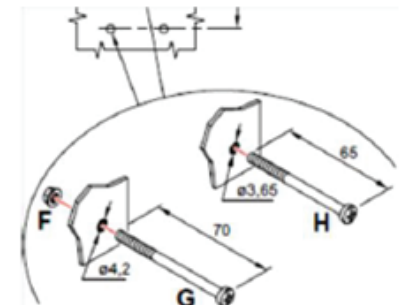

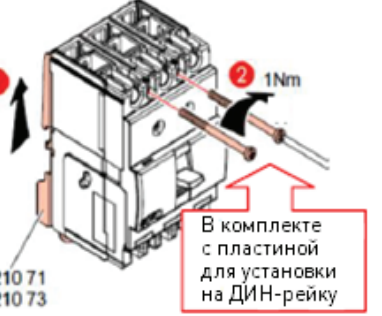
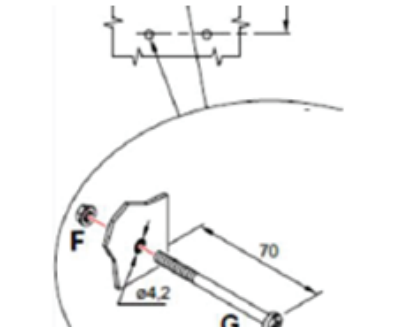
	Крепежные винты	Установка на монтажную панель для ДИН-рейки	Установка на монтажную плату
Старый комплект	 D	 A 4210 71 4210 73	 $\varnothing 3,65 / sp 1,5$ G W L X
Новый комплект 1й ЭТАП 8 неделя 2014г	 F G H	 A 4210 71 4210 73	 F G H 65 70 $\varnothing 3,65$ $\varnothing 4,2$
Новый комплект 2й ЭТАП Конец 2014г	 F G	 A 4210 71 4210 73 В комплекте с пластиной для установки на ДИН-рейку	 F G 70 $\varnothing 4,2$

Таблица 2. Отличия старой и новой версий крепежных винтов.

В) МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ДИН-РЕЙКУ

Как уже было сказано, монтажные пластины для установки на ДИН-рейку могут быть закреплены только с помощью коротких винтов (65 мм).

Таким образом, после изменения длины винтов для крепления автоматических выключателей, короткие винты остались актуальны только для монтажных пластин для установки на ДИН-рейку и теперь поставляются только в комплекте с данными пластинами.

Начиная с 46 недели 2013 г., все монтажные пластины для установки аппаратов на ДИН-рейку поставляются с короткими крепежными винтами в комплекте.

Ниже представлена таблица совместимости различных версий аппаратов и монтажных пластин:

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ	СТАРЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ (произведенные ДО 46 недели 2013 г)	НОВЫЕ МОНТАЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ (произведенные С 46 недели 2013 г)
СТАРЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ с короткими винтами (произведены ДО 2014)	OK	OK
НОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (1й ЭТАП) с короткими /длинными винтами (произведены В 2014)	OK	OK
НОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (2й ЭТАП) с длинными винтами (произведены С 2015)	KO	OK

Таблица 3. Таблица совместимости аппаратов DPX³ и монтажных пластин.

С) ПЛАТА ДЛЯ ВЗАИМОБЛОКИРОВКИ

С1. Версия для аппаратов стационарного исполнения

Т.к. механическая взаимоблокировка для выключателей стационарного исполнения (арт. 421058) монтируется на специальную плату для ДИН-рейки, то для нее будут актуальны все те изменения, что и для стандартных монтажных пластин для установки на ДИН-рейку (см. пункт В).

С середины 2014 г. все платы для взаимоблокировки будут идти в комплекте с дополнительными короткими крепежными винтами п°8 (теперь предназначенными для монтажной пластины на ДИН-рейку) для монтажа двух выключателей на плату.

Ниже представлена таблица совместимости разных версий выключателей и платы для взаимоблокировки:

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ	СТАРАЯ ВЗАИМОБЛОКИРОВКА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ DPX ³ (произведенная ДО середины 2014 г.)	НОВАЯ ВЗАИМОБЛОКИРОВКА ДЛЯ СТАЦИОНАРНЫХ DPX ³ (произведенная ПОСЛЕ середины 2014 г.)
СТАРЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ с короткими винтами (произведены ДО 2014)	OK	OK
НОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (1й ЭТАП) с короткими /длинными винтами (произведены В 2014)	OK	OK
НОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (2й ЭТАП) с длинными винтами (произведены С 2015)	KO	OK

Таблица 4. Таблица совместимости выключателей и взаимоблокировки.

С2. Версия для аппаратов выкатного исполнения

В отличие от версии взаимоблокировки для стационарных выключателей, механическая взаимоблокировка для выкатных выключателей (арт. 421059) монтируется на плату. Как и для актуальной версии, монтаж механической взаимоблокировки и выключателей будет производиться с помощью самонарезающих винтов, для которых требуется точный размер отверстия (3,65 мм). Из-за технических особенностей для корректной работы механической взаимоблокировки **запрещено сверлить плату и монтировать выключатели с помощью нового крепежного набора**, поставляемого с выключателем (длинные винты и гайки).

Напоминаем, что использование механической взаимоблокировки арт. 421059 возможно только при монтаже на плату XL³.

D) СТАЦИОНАРНЫЕ ОСНОВАНИЯ

Актуальные в данный момент основания для преобразования выключателей во втычную версию (арт. **421040, 421041, 421042, 421043**) устанавливаются на монтажную плату с помощью набора винтов (коротких), поставляемых в комплекте с аксессуаром и выключателем. В связи с постепенным удалением коротких винтов из комплекта поставки выключателя, все стационарные основания будут вскоре (с середины 2014 г.) поставляться с длинными винтами п°4 и гайками, для установки на монтажную плату для XL³ или обычную монтажную плату.

Так как стационарные основания могут устанавливаться как с помощью коротких, так и с помощью длинных винтов (с гайками или без них), то проблемы несовместимости различных версий для стационарных оснований нет.

E) ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ СБОКУ

Электродвигательный привод для монтажа сбоку (арт. 421060) соединяется с выключателем и устанавливается на специальную монтажную пластину для ДИН-рейки (арт. 421068, 421069) при помощи набора винтов (короткая версия), поставляемого в комплекте с аксессуаром и выключателем. В связи с постепенным удалением коротких винтов из комплекта поставки выключателя и невозможностью использовать длинные винты для монтажа на пластину для ДИН-рейки, все электродвигательные приводы, устанавливаемые сбоку, будут вскоре (с середины 2014 г.) комплектоваться дополнительно короткими винтами п°4 для монтажа выключателя на пластину.

Ниже представлена таблица совместимости различных версий электродвигательных приводов для монтажа сбоку и выключателей:

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ	СТАРЫЕ ЭЛЕКТРОДВ.ПРИВОДЫ (произведены ДО середины 2014 г.)	НОВЫЕ ЭЛЕКТРОДВ.ПРИВОДЫ (произведены ПОСЛЕ середины 2014 г.)
СТАРЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ с короткими винтами (произведены ДО 2014)	OK	OK
НОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (1й ЭТАП) с короткими /длинными винтами (произведены В 2014)	OK	OK
НОВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ (2й ЭТАП) с длинными винтами (произведены С 2015)	KO	OK

Таблица 5. Таблица совместимости выключателей и электродвигательных приводов.

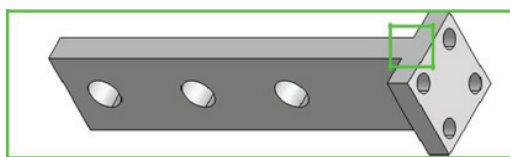
Нужно отметить, что в отличие от пункта B), изменения коснутся комплектации электродвигательных приводов, и не коснутся комплектации монтажной пластины для установки на ДИН-рейку выключателя с моторным приводом, установленным сбоку.

2. Изменения клемм для подключения сзади для DPX 1600

Процесс производства длинных клемм для подключения сзади для DPX 1600 (арт. 026381, 026383) претерпел изменения с целью сделать продукт более устойчивым к изгибу и более надежным в эксплуатации. Начиная с 16 недели 2014 г., данные клеммы производятся по технологии горячей вытяжки вместо технологии пайки-сварки (прежняя технология).



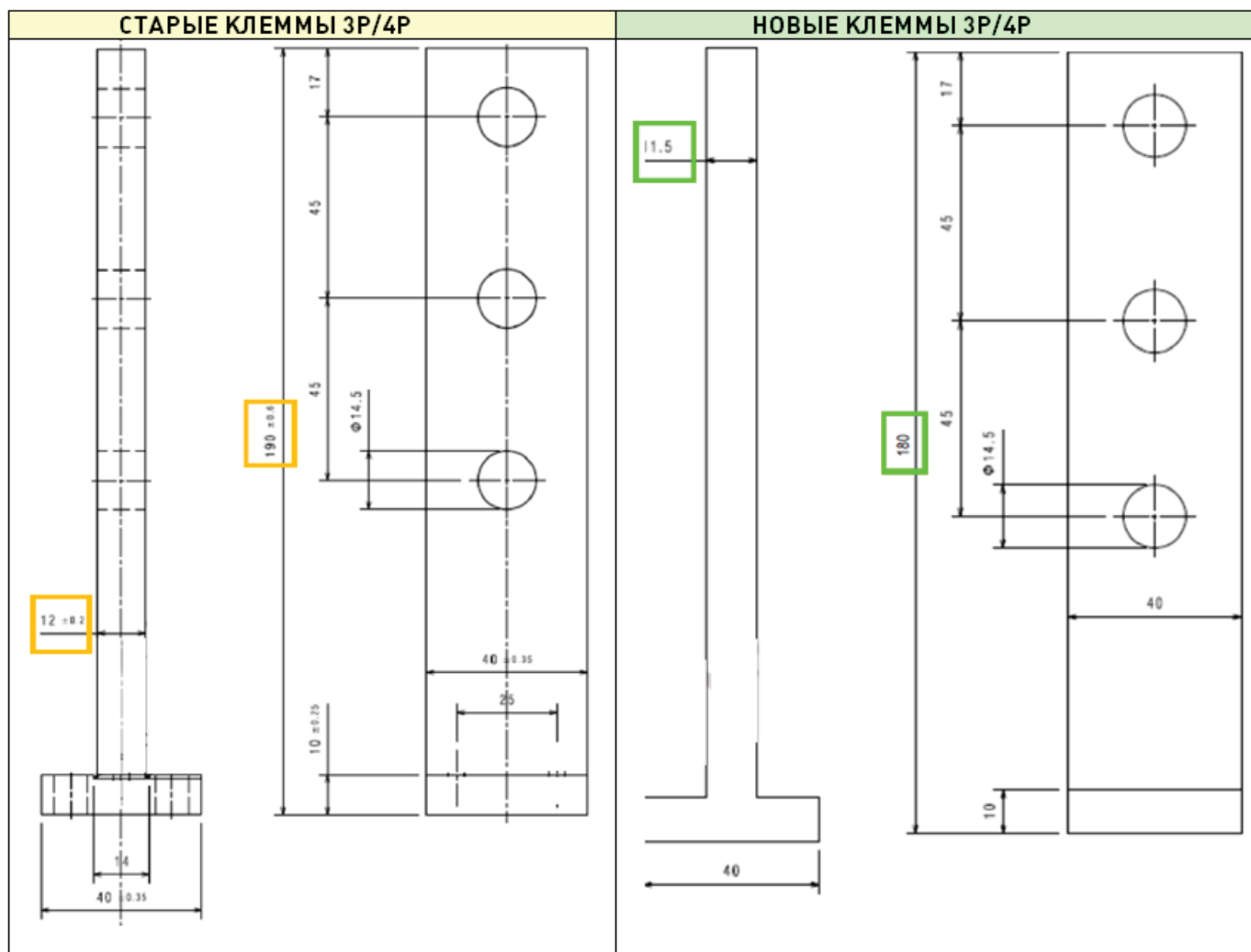
Старая версия



Новая версия

Рис. 6. Различия между старыми и новыми клеммами DPX 1600.

ВНИМАНИЕ: новые клеммы отличаются по габаритным размерам от старых клемм. Изменения выделены цветом на рис.7.



Ждём Ваших заказов.

С уважением и надеждой на плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество,

Коммерческий директор
Группы Legrand в России

Кривобоков А.Ю.

Директор по маркетингу
Группы Legrand в России

Поль Аляс

Представительство в России:

ООО "Фирэлэк"
107023 г. Москва
ул. Малая Семеновская, д.9, стр.12
Тел.: (495) 660-75-50, 660-75-60
Факс: (495) 660-75-51, 660-75-61
bureau.moscou@legrand.ru
www.legrand.ru