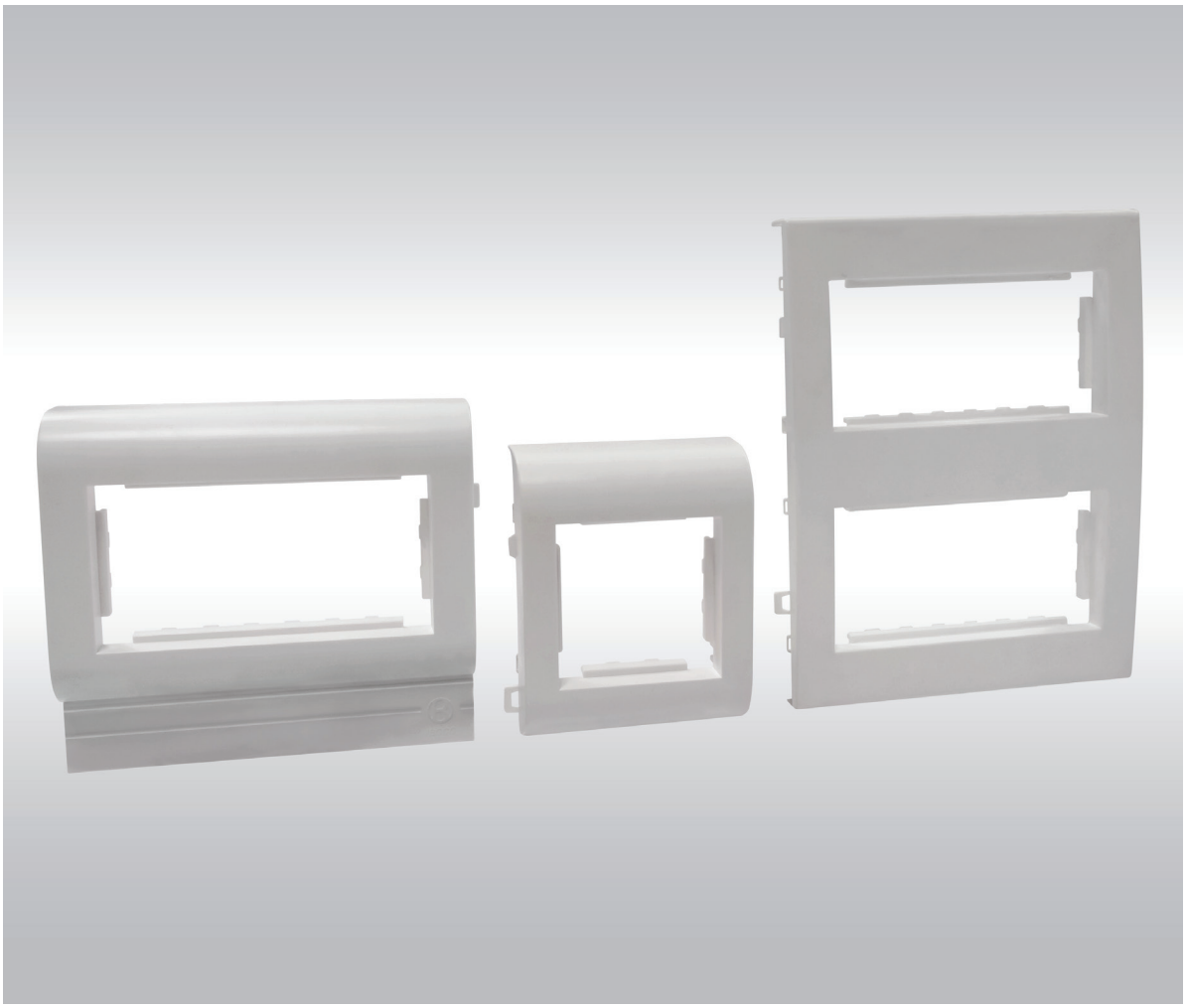
РАМКИ-СУПОРТИ PDA

ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ЕВВ СТАНДАРТУ «45Х45» В КОРОБИ IN-LINER CLASSIC

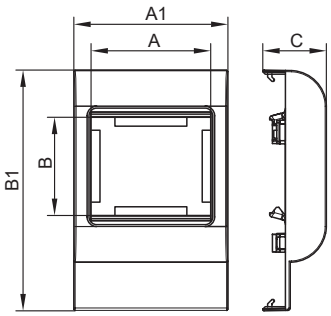
ADAPTERS PDA

FOR WIRING DEVICES STANDARD «45X45» FOR CABLE BOXES IN-LINER CLASSIC



Рамка-супорт на 2 модулі ЕВВ стандарта «45х45», PDA-45N
Support frame for 2 modules of wiring devices of standard «45x45», PDA-45N





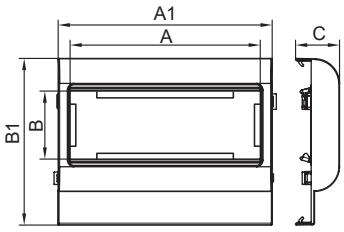
Призначення:
• організація робочих місць – монтаж електровстановлювальних виробів в пластикові короби (серії In-liner Classic).
Монтаж:
• рамка-супорт встановлюється на короб з фіксацією на стінках, електровстановлювальні вироби встановлюються в рамку-супорт зовні.
Характеристики:
• матеріал: АБС-пластик і полікарбонат.

Appointment:
• organization of workplaces – installation of wiring accessories in plastic boxes (the In-liner Classic series).
Installation:
• the adapter is installed on the box with fixation on the walls, the wiring devices are installed in the adapter from the outside.
Characteristics:
• material: ABS plastic and polycarbonate.

ТИПОРОЗМІР КОРОБА STANDARD SIZES OF BOXES мм / mm	ТИП РАМКИ-СУПОРТА SUPPORT FRAME TYPE	СТАНДАРТ ЕВВ STANDARD EIP	КІЛЬКІСТЬ МОДУЛІВ NUMBER OF MODULES шт. / pcs.	РОЗМІРИ, мм DIMENSIONS, mm A	B	A1	B1	C	КОЛІР COLOR	ВАГА, кг/шт. WEIGHT, kg/pc.	КОД CODE
80x40 80x60	PDA-45N	45x45	2	45	45	64	80	26,4	білий / white	0,045	00513IT
100x40 100x60 100x80	PDA-45N	45x45	2	45	45	64	100	26,4	білий / white	0,067	00514IT
120x40 120x60 120x80	PDA-45N	45x45	2	45	45	64	120	26,4	білий / white	0,052	00515IT
150x60 150x80	PDA-45N	45x45	2	45	45	64	150	26,4	білий / white	0,052	00518IT

Рамка-супорт на 4 модулі ЕВВ стандарта «45х45», PDA-M4
Support frame for 4 modules of wiring devices of standard «45x45», PDA-M4





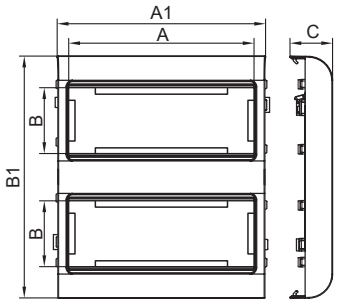
Призначення:
• організація робочих місць – монтаж електровстановлювальних виробів в пластикові короби (серії In-liner Classic).
Монтаж:
• рамка-супорт встановлюється на короб з фіксацією на стінках, електровстановлювальні вироби встановлюються в рамку-супорт зовні.
Характеристики:
• матеріал: АБС-пластик і полікарбонат.

Appointment:
• organization of workplaces – installation of wiring accessories in plastic boxes (the In-liner Classic series).
Installation:
• the adapter is installed on the box with fixation on the walls, the wiring devices are installed in the adapter from the outside.
Characteristics:
• material: ABS plastic and polycarbonate.

ТИПОРОЗМІР КОРОБА STANDARD SIZES OF BOXES мм / mm	ТИП РАМКИ-СУПОРТА SUPPORT FRAME TYPE	ТАНДАРТ ЕВВ STANDARD EIP	КІЛЬКІСТЬ МОДУЛІВ NUMBER OF MODULES шт. / pcs.	РОЗМІРИ, мм DIMENSIONS, mm A	B	A1	B1	C	КОЛІР COLOR	ВАГА, кг/шт. WEIGHT, kg/pc.	КОД CODE
100x40 100x60 100x80	PDA-M4	45x45	4	90	45	115	100	26,4	білий / white	0,084	00519IT
120x40 120x60 120x80	PDA-M4	45x45	4	90	45	115	120	26,4	білий / white	0,088	00520IT

Рамка-супорт на 8 модулів ЕВВ стандарта «45х45», PDA-M8
Support frame for 8 modules of wiring devices of standard «45x45», PDA-M8



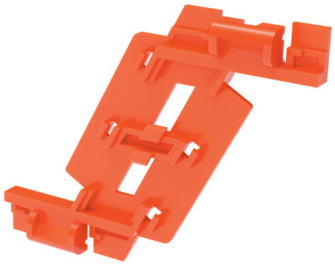


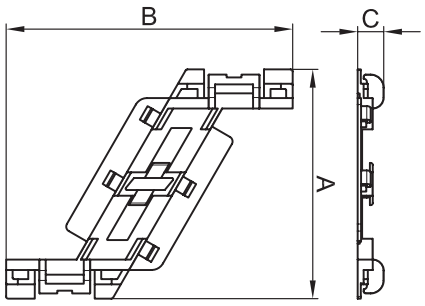
Призначення:
• організація робочих місць – монтаж електровстановлювальних виробів в пластикові короби (серії In-liner Classic).
Монтаж:
• рамка-супорт встановлюється на короб з фіксацією на стінках, електровстановлювальні вироби встановлюються в рамку-супорт зовні.
Характеристики:
• матеріал: АБС-пластик і полікарбонат.

Appointment:
• organization of workplaces – installation of wiring accessories in plastic boxes (the In-liner Classic series).
Installation:
• the adapter is installed on the box with fixation on the walls, the wiring devices are installed in the adapter from the outside.
Characteristics:
• material: ABS plastic and polycarbonate.

ТИПОРОЗМІР КОРОБА STANDARD SIZES OF BOXES мм / mm	ТИП РАМКИ-СУПОРТА SUPPORT FRAME TYPE	ТАНДАРТ ЕВВ STANDARD EIP	КІЛЬКІСТЬ МОДУЛІВ NUMBER OF MODULES шт. / pcs.	РОЗМІРИ, мм DIMENSIONS, mm A	B	A1	B1	C	КОЛІР COLOR	ВАГА, кг/шт. WEIGHT, kg/pc.	КОД CODE
150x60 150x80	PDA-M8	45x45	8	90	45	115	153	17	білий / white	0,044	00521IT

Фіксатор кабелю (підвищеної жорсткості), TR-E
Cable clamp (high rigidity), TR-E





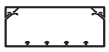
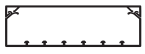
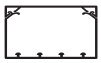
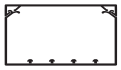
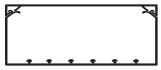
Призначення:
• організація внутрішнього простору кабельного короба – фіксує кабелі всередині короба при відкритій кришці для зручності монтажу (процесу укладання) кабелів у короб.
Монтаж:
• фіксатор встановлюється замиканням на напрямні на бортах короба;
• ребра розташовані по боках фіксатора, використовуються для підвищення жорсткості конструкції шляхом згинання всередину до закріплення їх у відповідних замках.
Характеристики:
• матеріал: поліпропілен.

Appointment:
• organization of the internal space of the cable box – keeps the cables inside the box with the cover removed for easy installation (laying process) of cables in the box.
Installation:
• the clamp is established by snapping on guides on sides of a box;
• stiffening ribs located on the sides of the latch are used to increase the rigidity of the structure by bending inward before fixing them in their respective locks.
Features:
• material: polypropylene.

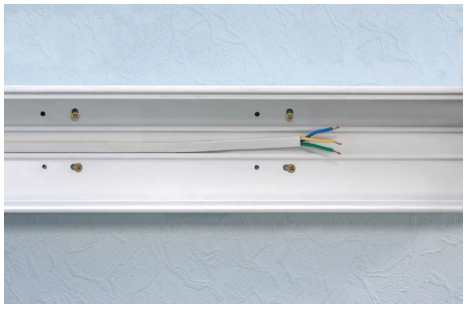
ТИПОРОЗМІР КОРОБА STANDARD SIZES OF BOXES мм / mm	ТИП ФІКСАТОРА RETAINER TYPE	РОЗМІРИ, мм DIMENSIONS, mm A	B	C	ВАГА, кг/шт. WEIGHT, kg/pc.	КОД CODE
40x40	TR-E 40	33	78	10	0,005	07711
60x40, 60x60	TR-E 60	47	86	10	0,009	07712
80x40, 80x60	TR-E 80	67	100	10	0,010	07713
100x40, 100x60, 100x80	TR-E 100	88	110	10	0,013	07714
120x40, 120x60, 120x80	TR-E 120	105	114	10	0,016	07715
150x60, 150x80	TR-E 150	135	124	10	0,024	07716
200x60, 200x80	TR-E 200	185	140	10	0,043	07717

Таблиці підбору
Selection tables

Таблиці підбору рамок-супортів під ЕВВ стандарту “45x45” до кабель-каналів
Selection tables adapters for wiring devices standard “45x45” for cable channels 45x45

ПЕРЕТИН КАБЕЛЬ-КАНАЛУ CROSS-SECTION OF CABLE CHANNEL	ТИП І РОЗМІР TYPE AND SIZE мм / mm	КОЛІР COLOR	КОД CODE	 PDA-45N 2 модулі / 2 modules 45x45	 PDA-M4 4 модулі / 4 modules 45x45	 PDA-M8 8 модулів / 8 modules 45x45	 ФІКСАТОР КАБЕЛЮ ПІДВИЩЕННОЇ ЖОРСТКОСТІ TR-E CABLE CLAMPS INCREASED RIGIDITY TR-E
				РАМКИ-СУПОРТИ ДЛЯ МОНТАЖУ ЕЛЕКТРОВСТАНОВЛЮВАЛЬНИХ ВИРОБІВ У КОРОБИ ADAPTERS FOR INSTALLATION WIRING DEVICES IN CABLE TRUNKINGS			
	TA-EN 25x30	білий / white	00323	–	–	–	–
	TA-EN 40x40	білий / white	00324	–	–	–	07711
	TA-GN 60x40	білий / white	01780	–	–	–	07712
	TA-GN 80x40	білий / white	01781	00513IT	–	–	07713
	TA-GN 100x40	білий / white	01782	00514IT	00519IT	–	07714
	TA-GN 120x40	білий / white	01783	00515IT	00520IT	–	07715
	TA-GN 60x60	білий / white	01784	–	–	–	07712
	TA-GN 80x60	білий / white	01785	00513IT	–	–	07713
	TA-GN 100x60	білий / white	01786	00514IT	00519IT	–	07714
	TA-GN 120x60	білий / white	01787	00515IT	00520IT	–	07715
	TA-GN 150x60	білий / white	01788	00518IT	–	00521IT	07716
	TA-GN 200x60	білий / white	01789	–	–	–	07717
	TA-GN 100x80	білий / white	01790	00514IT	00519IT	–	07714
	TA-GN 120x80	білий / white	01791	00515IT	00520IT	–	07715
	TA-GN 150x80	білий / white	01792	00518IT	–	00521IT	07716
	TA-GN 200x80	білий / white	01793	–	–	–	07717

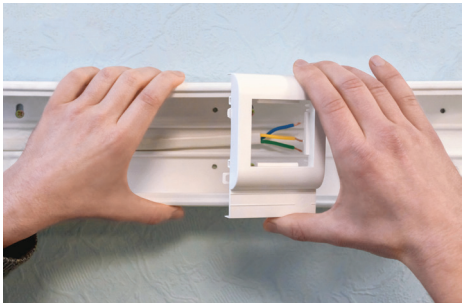
Інструкція з монтажу
Installation instructions



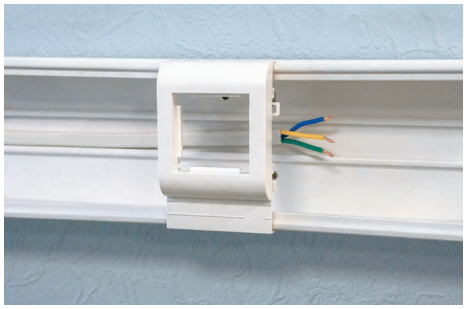
Короб кріпиться до стіни шурупами з дюбелями (код CM06541 і код CM06521) у спеціальні перфоровані отвори коробу.
The box is attached to the wall with screws and dowels (code CM06541 and 06521) in special perforated holes in the box.



Злегка стисність стінки коробу.
Lightly squeeze the sides of the box.



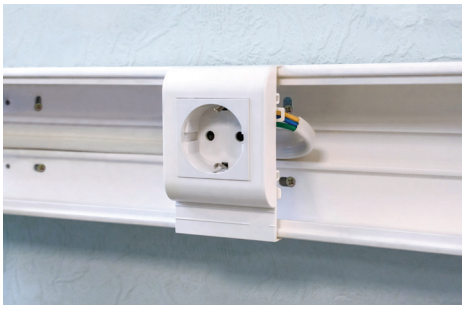
Встановіть рамку-супорт спеціальнми «вушками» у напрямні короба та відпустіть бокові стінки.
Install the adapter with special «ears» in the box guides and release the side of the box.



Рамку-супорт встановлено.
Adapter installed.



Під'єднайте ЕВВ до проводів і встановіть модуль у рамку простим замиканням всередину.
Connect the wiring device to the wires and install the module into the frame by simply snapping it inside.



ЕВВ встановлено.
Wiring device installed.



У пази короба встановіть фіксатори кабеля та зігніть ребра жорсткості фіксаторів до заклацування.
Install the cable clamps into the grooves of the box and bend the stiffeners of the clamps until they click into place.



Фіксатори кабеля встановлено.
(Використовують 4 фіксатори кроком 50 см на довжину короба 2 м*).
Cable clamps installed.
(Use 4 clamps in 50 cm increments for a box length of 2 m*).



З обох боків рамки-супорта з ЕВВ встановіть кришку на короб.
On both sides of the adapter with the wiring device, install the cover on the box.

* При монтажі декількох рамок-супортів з ЕВВ для досягнення більш міцної конструкції рекомендовано встановлювати підряд:
- на 2 модулі – не більше трьох рамок-супортів;
- на 4 або 8 модулів – не більше двох рамок-супортів.
По обидва боки такої конструкції необхідно встановити фіксатори кабеля.

* When installing several support frames with wiring devices, in order to achieve a more robust design, it is recommended to install in a row:
- for 2 modules – no more than three adapters;
- for 4 or 8 modules – no more than two adapters.
On both sides of this design, it is necessary to install cable clamps.

Механічна стійкість IK10
Mechanical resistance IK10

Рекомендації:
• для забезпечення ступені захисту IK10 від зовнішніх механічних впливів у коробах необхідно встановлювати фіксатор кабелю підвищенної жорсткості TR-E кроком 50 см.

Характеристики:
• код IK визначає стійкість оболонок (коробів) до механічних впливів (ударів);
• IK10 забезпечує захист, що відповідає падінню вантажу вагою 5 кг із висоти 40 см (енергія удару 20 Дж).

Recommendations:
• To ensure the resistance IK10 against external mechanical influences, it is necessary to install a cable clamp of increased rigidity TR-E in 50 cm increments in the ducts.

Characteristics:
• IK code determines the resistance of shells (boxes) to mechanical impacts (impacts);
• IK10 provides protection equivalent to a 5 kg drop from a height of 40 cm (impact energy 20 J).



Прямий елемент довжиною 2 м
Straight element 2 m long

4 фіксатори кабелю підвищенної жорсткості TR-E (крок 50 см)
Cable clamps increased rigidity TR-E (50 cm spacing)

Ступінь захисту*
Mechanical resistance*

***** IK10 – це максимальний ступінь захисту від зовнішніх механічних впливів для пластикових кабельних коробів згідно з європейським стандартом EN 62262.
* IK10 is the maximum protection against external mechanical influences for plastic cable ducts according to the European standard EN 62262.



* При монтажі декількох рамок-супортів з ЕВВ для досягнення більш міцної конструкції рекомендовано встановлювати підряд:
- на 2 модулі – не більше трьох рамок-супортів;
- на 4 або 8 модулів – не більше двох рамок-супортів.
По обидва боки такої конструкції необхідно встановити фіксатори кабеля.

* When installing several support frames with wiring devices, in order to achieve a more robust design, it is recommended to install in a row:
- for 2 modules – no more than three adapters;
- for 4 or 8 modules – no more than two adapters.
On both sides of this design, it is necessary to install cable clamps.

Для нотаток
For notes



ПрАТ «Діелектричні кабельні системи України»
Україна, м. Київ, 02132, вул. Дніпровська набережна, 26-Ж
тел.: +38 (044) 496-18-45
www.dkc.ua

PJSC «Dielectric cable systems of Ukraine»
26Zh Dniprovska Naberezhna St., Kyiv, 02132, Ukraine
tel.: +38 (044) 496-18-45
www.dkc.ua