



ТОВ «КОНТАКТ-ЕНЕРГО»

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

Затискачі кабельні плашкові серій APG і CAPG

ТП-APG-CAPG · видання 1.0 · 2025

1. Загальні відомості

Найменування:	Затискачі кабельні плашкові для монтажу СІП
Серії:	APG (алюмінієві) · CAPG (біметалеві: алюміній + мідь)
Призначення:	З'єднання та відгалуження ізольованих і неізольованих алюмінієвих та мідних кабелів
Стандарти:	IEC 61238-1 · ДСТУ EN 61238-1
Умови роботи:	Відкрите повітря, промислові приміщення, висота до 2000 м
Температура:	-40 °C ... +85 °C · Ступінь захисту IP 20

2. Конструкція та матеріали

Затискачі складаються з двох або трьох алюмінієвих плашок, стягнутих болтами M8 або M10 з оцинкованої сталі. Болти мають зрізну голівку (shear-head) — гарантований момент затяжки без динамометричного ключа. Серія CAPG додатково містить луджений мідний вкладиш для безпечного з'єднання жил Cu-Al.

Компонент	Серія APG	Серія CAPG
Корпусні плашки	Алюмінієвий сплав А6 (EN AW-6082)	Алюмінієвий сплав А6 (EN AW-6082)
Контактний вкладиш	—	Луджена мідна пластина
Болти / гайки	Оцинкована сталь M8 / M10	Оцинкована сталь M8 / M10
Покриття	Оксидна пасивація	Оксидна пасивація
Мастило	NOALOX / аналог	NOALOX / аналог

3. Технічні характеристики

3.1 Затискачі плашкові алюмінієві — серія APG

Фото відсутнє

APG-A1

Арт. 517700
Al 16-70 мм²
1 × M8



APG-B2

Арт. 517705
Al 16-70 мм²
2 × M8



APG-B3

Арт. 517706
Al 16-150 мм²
2 × M8



APG-C1

Арт. 517710
Al 16-70 мм²
3 × M8



APG-C2

Арт. 517711
Al 16-150 мм²
3 × M8



APG-C3

Арт. 517712
Al 25-240 мм²
3 × M10

Артикул	Модель	Переріз Al-Al, мм ²	Болти	Матеріал	Од.
517700	APG-A1	Al 16-70	1 × M8	Алюміній + Сталь оцинк.	шт.
517705	APG-B2	Al 16-70	2 × M8	Алюміній + Сталь оцинк.	шт.
517706	APG-B3	Al 16-150	2 × M8	Алюміній + Сталь оцинк.	шт.
517710	APG-C1	Al 16-70	3 × M8	Алюміній + Сталь оцинк.	шт.
517711	APG-C2	Al 16-150	3 × M8	Алюміній + Сталь оцинк.	шт.
517712	APG-C3	Al 25-240	3 × M10	Алюміній + Сталь оцинк.	шт.

3.2 Затискачі плашкові біметалеві — серія CAPG

Призначені для з'єднання мідних і алюмінієвих жил. Мідний вкладиш запобігає гальванічній корозії на контакті Cu-Al.



Артикул	Модель	Cu, мм ²	Al, мм ²	Болти	Матеріал	Од.
517717	CAPG-A1	Cu 6-50	Al 16-70	1 × M8	Алюм.+Мідь+Сталь	шт.
517721	CAPG-B1	Cu 6-50	Al 16-70	2 × M8	Алюм.+Мідь+Сталь	шт.
517722	CAPG-B2	Cu 10-95	Al 25-150	2 × M8	Алюм.+Мідь+Сталь	шт.
517723	CAPG-B3	Cu 25-185	Al 35-240	2 × M10	Алюм.+Мідь+Сталь	шт.
517726	CAPG-C1	Cu 6-50	Al 16-70	3 × M8	Алюм.+Мідь+Сталь	шт.
517727	CAPG-C2	Cu 10-95	Al 25-150	3 × M8	Алюм.+Мідь+Сталь	шт.

4. Розшифровка маркування

Символ	Значення	Приклад
A / B / C	Літера типорозміру корпусу (A — малий, C — великий)	APG-B2 → середній
1 / 2 / 3	Кількість болтів затяжки	APG-B2 → 2 болти
APG	Aluminum Parallel Groove Clamp	APG-C3
CAPG	Copper-Aluminum Parallel Groove Clamp	CAPG-B2

5. Монтаж та інструкція з встановлення

1	Підготовка проводів Зняти ізоляцію на довжині жолобника. Очистити жили від оксидної плівки металевою щіткою.
2	Нанесення мастила Нанести антиоксидне мастило (NOALOX або аналог) на жили та жолобники затискача.
3	Укладання жил Cu-жила — у мідний вкладиш (CAPG), Al-жила — в алюмінієву частину.
4	Затяжка болтів Затягувати рівномірно до зрізання голівки. M8 = 15-18 Н·м, M10 = 25-30 Н·м.
5	Перевірка Жолобники мають щільно охоплювати жили. Люфт та нерівності неприпустимі.

6. Заходи безпеки та зберігання

⚠ Увага	Монтаж лише на знеструмленій лінії або з дотриманням ПБЕ (група не нижче III).
Зберігання	Сухі приміщення: -25...+50 °С, відносна вологість ≤ 80 %.
Транспортування	У заводській упаковці, захист від механічних ударів та агресивних середовищ.
Утилізація	Роздільна утилізація компонентів відповідно до чинного законодавства.

7. Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує відповідність виробу вимогам технічної документації за умови дотримання правил монтажу, транспортування та зберігання. Гарантійний строк — **5 років** з дати продажу. Гарантія не поширюється на пошкодження від механічних впливів, недотримання вимог монтажу або застосування не за призначенням.

ТОВ «КОНТАКТ-ЕНЕРГО»

Адреса: м. Київ, вул. Радунська 30	Телефони: +380 (67) 769-36-17 +380 (50) 501-01-22 +380 (98) 692-32-63	Email: asim@ukr.net Сайт: ke.in.ua	Графік роботи: Пн-Чт: 09:00-18:00 Пт: 09:00-17:00 Сб: 10:00-12:00
---	--	---	--