

## Образец № 3

ДО: „ЕНЕРГО – ПРО МРЕЖИ“ АД

ОТ: „Филкаб“ АД

Седалище и адрес на управление : гр. Пловдив, ул. „Коматевско шосе“ № 92.

тел.: 032 277 171, факс: 032 671 133, E-mail: [office@fikab.com](mailto:office@fikab.com)

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 115328801

Представявано от: Атанас Иванов Танчев,

### ПЪРВОНАЧАЛНА ОФЕРТА

за участие в процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с предмет: Доставка на арматура за ВЕЛ по обособени позиции за нуждите на „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“, по следните обособени позиции:

- Обособена позиция № 1: Доставка на токопроводима арматура за въздушни електропроводни линии НН и СрН с неизолирани проводници
- Обособена позиция № 2: Доставка на монтажна арматура за въздушни електропроводни линии СрН с неизолирани проводници
- Обособена позиция № 3: Доставка на монтажна арматура за въздушни електропроводни линии НН с неизолирани проводници

### УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет Доставка на арматура за ВЕЛ по обособени позиции за нуждите на „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“,

Декларираме, че сме запознати с документацията за участие, с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура и изискванията на ЗОП. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя.

Приемаме, в случай, че нашето предложение бъде прието и бъдем определени за изпълнител, при сключването на договора да представим гаранция за изпълнение, с която ще гарантираме предстоящото изпълнение на задълженията си, в съответствие с договорените условия.

Като неразделна част от настоящото предложение, прилагаме следните документи:

- Приложение 1 – Техническо предложение за изпълнение на поръчката - Образец № 4;
- Приложение 2 - Ценово предложение - Образец № 5;
- Опис на прилаганите документи.

Дата: 17.10.2017 г.

Подпис и печат:

гр. Пловдив

Атанас Танчев  
Изпълнителен директор на Филкаб АД



**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

С предмет: „Доставка на арматура за ВЕЛ по обособени позиции за нуждите на „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи АД“, Реф. № 111/09.08.2017 г., по следната обособена позиция:

- Обособена позиция № 1: Доставка на токопроводима арматура за въздушни електропроводни линии НН и СрН с неизолирани проводници
- Обособена позиция № 2: Доставка на монтажна арматура за въздушни електропроводни линии СрН с неизолирани проводници
- Обособена позиция № 3: Доставка на монтажна арматура за въздушни електропроводни линии НН с неизолирани проводници

ОТ: „Филкаб“ АД

Седалище и адрес на управление : гр. Пловдив, ул. „Коматевско шосе“ № 92

тел.: 032 277 171, факс: 032 671 133, E-mail: office@fikab.com

вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК: 115328801

Представявано от: Атанас Иванов Танчев,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет, Ви представяме нашето техническо предложение, както следва:

1. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя.
2. Декларираме, че токопроводимата арматура за ВЕЛ НН и СрН с неизолирани проводници, които ще доставяме по време на изпълнение на поръчката, ако бъдем избрани за изпълнител, са оригинални и фабрично нови, отговарящи на всички нормативи и стандарти за качество в Република България.
3. Предлагаме срок на доставка за 5% от прогнозното количество – 10 (словом: десет) календарни дни, считано от датата на получаване на писмена поръчка.
4. Предлагаме срок за замяна на дефектна или некачествена стока : до 10 (словом: десет) календарни дни след уведомяване от страна на Възложителя.
5. Предлагаме срок на гаранция – 36 (словом: тридесет и шест) месеца от датата на получаване на стоката и подписване на приемо-предавателен протокол.
6. Декларираме, че приемаме всички клаузи на приложения проект на договор, при посочените условия и в указаните срокове.



7. Декларираме, че в случай, че „Филкаб“ АД бъде определено за изпълнител се задължавам да представя всички документи, необходими за сключване на договор за изпълнение на обществената поръчка с горе посочения предмет.
8. Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 90 (деветдесет) дни от датата, определена за предаване на офертите.
9. Декларираме, че при изготвяна на офертата са спазени задълженията свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Като неразделна част от настоящото Техническо предложение по първа обособена позиция прилагаме:

а) Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя придружено от:

- Декларация за съответствие с техническата спецификация;
- По един протокол от тип за първа обособена позиция от последните типови изпитания, проведени от акредитирани лаборатории;
- Каталог на предлаганите изделия и аксесоари с всички параметри, характеристики и монтажни размери;

- Сертификат за произход, съответствие и качество на вложените материали;

- Инструкции за съхранение, транспорт, монтаж и експлоатация;

- Гаранционна карта с условията и срок на гаранция на изделието;

б) Мостри на всяко от предлаганите изделия в първа обособена позиция;

в) Документ от производителя за официално представителство на участника на територията на Република България, включващ описание на съответните правомощия с превод на български език - копие;

г) Декларация от производителя, че в случай на сключване на договор се задължава да произведе предвидените в настоящата поръчка количества изделия за нуждите на "ЕНЕРГО-ПРО Мрежи" АД, с превод на български език – оригинал;

д) Сертификат БДС EN ISO 9001 на производителя на стоките с обхват предмета на поръчката, издаден от акредитирани лица, за контрол на качеството – копие с превод на български език, със срок на валидност към датата на подаване на заявлението, придружен с декларация – свободен текст - оригинал, че при сключване на договор, сертификата ще се поддържа валиден за целия срок на договора.

Дата: 17.10.2017 г.

Подпис и печат:

гр. Пловдив

Атанас Танчев

Изпълнителен директор на Филкаб АД



FemaN ул. Vihorska 1, 35000 Ягодина Сърбия  
**ФИЛКАБ АД**  
 ул. Коматевско шосе 92  
 4004 Пловдив, България  
 Т +359 32 608 884  
 М +359 885 353 513 [www.filkab.com](http://www.filkab.com)

Дата: 03.10.2017  
 Наш №: 111/2017  
 Бр. страници:  
 Страница:

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД, СЪОТВЕТСТВИЕ И МАТЕРИАЛИ

До: ЕНЕРГО-ПРО МРЕЖИ АД

Долуподписаните FEMAN DOO Ягодина, с производствени мощности и седалище в Сърбия, 35000 Ягодина, ул. Vihorska 1, с Регистрационен № 07367619 и Данъчен номер ID 101322472, с настоящото декларираме, че следните продукти:

№.	Изискване на търга	Количество	FEMAN код	FEMAN обозначение
1	Алуминиева клема Al 16-50/Al 16-50	48.000	2600650	Клема Al-Al UNIMAX 6-50
2	Алуминиева клема Al 35-185/Al 35-185	22.000	2625185	Клема Al-Al UNIMAX 25-185
3	Биметална клема Cu 6-50/Al 16-70	48.000	2703070	Клема Cu-Al UNIMAX 6-50/16-70
4	Биметална клема Cu 10-50/Al 25-150	10.000	2703150	Клема Cu-Al UNIMAX 10-95/25-150
5	АС съединител за АС 35	800	2000035	Al Кербови съединител ZSD-35
6	АС съединител за АС 50	4.000	2000050	Al Кербови съединител ZSD-50
7	АС съединител за АС 70	2.000	2000070	Al Кербови съединител ZSD-70
8	АС съединител за АС 95	2.000	2000095	Al Кербови съединител ZSD-95

са произведени във FEMAN d.o.o. и са със сръбски преференциален произход.

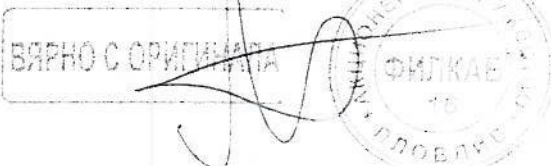
Продуктите от позиция 1 до позиция 4 са проектирани, произведени и тествани съгласно стандарт DIN 48072. Продуктите от позиция 5 до позиция 8 са проектирани, произведени и тествани съгласно стандарт DIN 46325.

Продуктите са произведени по стандарт EN ISO 9001 и включват материалите, които са в съответствие с настоящите спецификации и стандарти, като те не са опасни за живота, здравето, безопасността и не оказват отрицателно въздействие върху околната среда.

Ягодина,  
03.10.2017

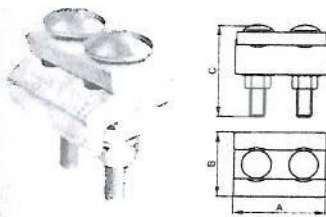
Управител: Миодраг Николич  
Подпис – не се чете, Печат – кръгъл

[www.fema.net](http://www.fema.net)



## ALUMINUM UNIMAX UNIVERSAL TAP-OFF CLAMP

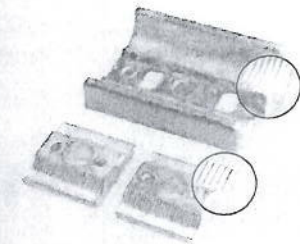
FEMAN



Code number	Designation mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	C mm	Carriage Bolt	Package pcs	Weight g/100 pcs
2600425	UNIMAX 4-25	40	26	37	2xM6	100	5,60
2600635	UNIMAX 6-35	40	30	39	2xM6	75	6,20
2600650	UNIMAX 6-50	47	34	48	2xM8	100	11,80
2601095	UNIMAX 10-95	52,5	40	55	2xM8	75	13,80
2625150	UNIMAX 25-150	64	50	55	2xM10	20	26,40
2625185	UNIMAX 25-185	64	50	55	2xM10	20	26,40

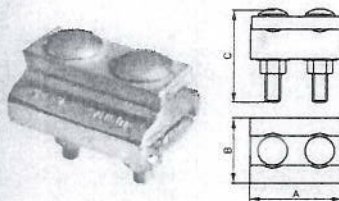
Used for connection of connecting Al conductors to Al uninsulated aerial cable lines. Made according to standard SRPS N.F4.106. The body is made of high purity aluminum according to DIN 40501 casted under pressure, and channels are made with transverse grooves which destroy aluminum-oxide on the surface of the cable and make a better electrical contact and mechanical characteristics when tightened.

Tightening is performed with one wrench via two carriage bolts which are pressed inside of the bridge. This bridge allows balanced pressure on the conductor and therefore installation is much easier.



## SUPER-UNIMAX CLAMP

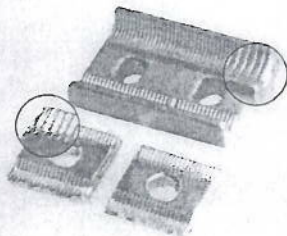
FEMAN



Code number	Designation mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	C mm	Torban Bolt	Package pcs	Weight g/100 pcs
2700425	FSUNIMAX 4/25	40	26	37	2xM6	50	12,20
2700635	FSUNIMAX 6/35	40	30	39	2xM6	50	12,80
2700650	FSUNIMAX 6/50	47	34	48	2xM8	50	23,20
2701095	FSUNIMAX 10/95	52,5	40	55	2xM8	50	32,40
2702515	FSUNIMAX 25/150	64	50	55	2xM10	25	49,24

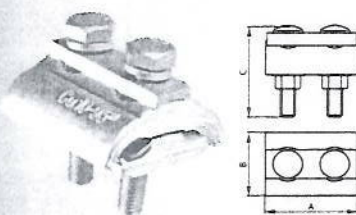
This clamp is made by special request for Electro-Industry of Serbia. It represents a unique and completely new product on the European market. This clamp is made from a special alloy which enables the simultaneous connection of aluminum and copper aerial wires, without the appearance of electrolytic and electrochemical corrosion; in accordance with SRPS N.F4.106.

Test results confirm that this clamp is far superior to the previously used Al-Cu combined tap-off clamp. The SUPER-UNIMAX clamp equally meets the mechanical and electrical connection requirements. It comes in five sizes and is forged giving it cross grooves for oxide destruction while having a larger contact surface and a stronger mechanical connection. The clamp has a bridge allowing for even pressure and better conductivity. Assembly is done with a single wrench



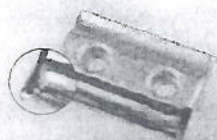
## Al-Cu UNIVERSAL TAP-OFF CLAMP

FEMAN



Code number	Designation mm <sup>2</sup>	A mm	B mm	C mm	Bolt	Package pcs	Weight g/100 pcs
2703070	Cu 6-50/Al 16-70	40	42	50	2xM8	75	11,2
2703150	Cu 10-95/Al 25-150	50	46	55	2xM8	100	14,2
2703240	Cu 16-185/Al 35-240	63	58	67	2xM10	75	28

Used for connection of Al and Cu conductors on uninsulated aerial cable lines. Made according to standard SRPS N.F4.106. The body is made of aluminum casted under pressure, and channels are made with transverse grooves which destroy aluminum-oxide on the surface of the cable and make a better electrical contact and mechanical characteristics when tightened. On one side of the body there is a Cu inlay which allows connection with copper conductor and connection to the aluminum conductor. On the clamp there is a bridge which allows balanced pressure on the conductor, and therefore better conductivity. Installation is performed with one wrench.



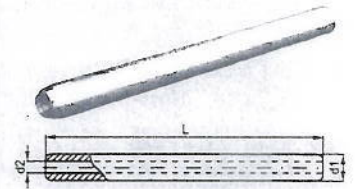
СЕРВИС  
ОПКАБ  
ИТО

## PRESSION JOINT CONNECTORS FOR EXTENDING SUPPORT CABLES

FEMAN

Code number	Designation mm²/Screw M	d1 mm	d2 mm	L mm	No. of crimps man./hydr.	Package pcs	Weight g/100 pcs
FPG55	FPG50	19	9,7	182	6-6	100	3,00
FPG70	FPG70	21	11	200	6-6	100	3,50

used for extending wires in uninsulated above ground and cable systems. The construction of the connector secures a good electrical and mechanical joint. Hexagonal crimping connection is made using using manual crimpers (FP-185, FRP-300). When connecting insulated cables it is necessary to insulate the joint locations after crimping. This is most often done with heat-shrink tubes or self-adhesive insulating tapes.

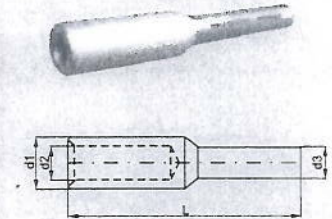


## CONNECTOR (PIN) FOR KGTs-10

FEMAN

Code number	Designation mm²/Screw M	d1 mm	d2 mm	d3 mm	L mm	Package pcs	Weight g/100 pcs
FP195	Cu 95- Cu Ø17	18	13,5	17	117	50	19,0
FP120	Cu 120- Cu Ø17	19	15,5	17	117	50	19,2
FP150	Cu 150- Cu Ø17	21	17,0	17	117	50	19,5

used for connecting aluminum cables with a cable head. We recommend using FEMAN Crimpers.

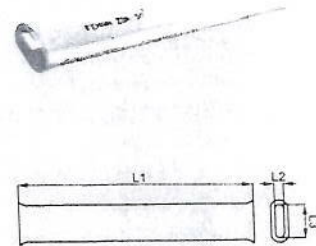


## THREADED ALUMINUM CONNECTORS

FEMAN

Code number	Type mm²	Al-Fe cable mm²	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Thickness Al insert	No. of threads	Package pcs	Weight g/100 pcs
FP025	ZSK25	25/4	114	6,8	15,8	1,5	2x3	25	3,2
FP035	ZSK35	35/6	130	8,3	18,3	1,5	2x3	25	4,3
FP050	ZSK50	50/8	184	9,8	21,3	1,5	2x4	25	8,1
FP070	ZSK70	70/12	204	12,8	26,3	1,5	2x4	25	10,6
FP095	ZSK95	95/15	294	15,8	32,3	2,0	2x5	25	17,4
FP125	ZSD25	25/4	274	6,8	15,8	1,5	2x7	25	7,5
FP135	ZSD35	35/6	310	8,3	18,3	1,5	2x7	25	10,2
FP150	ZSD50	50/8	384	9,8	21,3	1,5	2x8	25	16,8
FP170	ZSD70	70/12	468	12,8	26,3	1,5	2x8	25	24,4
FP195	ZSD95	95/15	658	15,8	32,3	2,0	2x10	20	39,0

Non threaded aluminum connectors (ZSK) are used for making power connections (attaching) of aluminum-steel cables, in accordance with JUS N.F4.101. Threaded aluminum connectors (ZSD) are used for making power connections of mechanically tightened aluminum-steel cables, in accordance with JUS N.F4.101. We recommend crimping with FEMAN crimpers, types FP-185 and FRP-300.



## THREADED COPPER CONNECTORS

FEMAN

Code number	Type mm²	Cu cable mm²	L1 mm	L2 mm	L3 mm	No. of threads	Package pcs	Weight g/100 pcs
FP0216	ZSCU16	16	95	5,6	11,2	2x3	25	15
FP0225	ZSCU25	25	105	7,0	14,0	2x3	25	26
FP0235	ZSCU35	35	122	8,0	16,0	2x3	25	45
FP0250	ZSCU50	50	150	10,0	19,5	2x4	25	75

used for making power connections (attaching) copper cables that are not mechanically tightened, in accordance with JUS N.F4.101. We recommend crimping with FEMAN crimpers, types FP-185 i FRP-300.

