

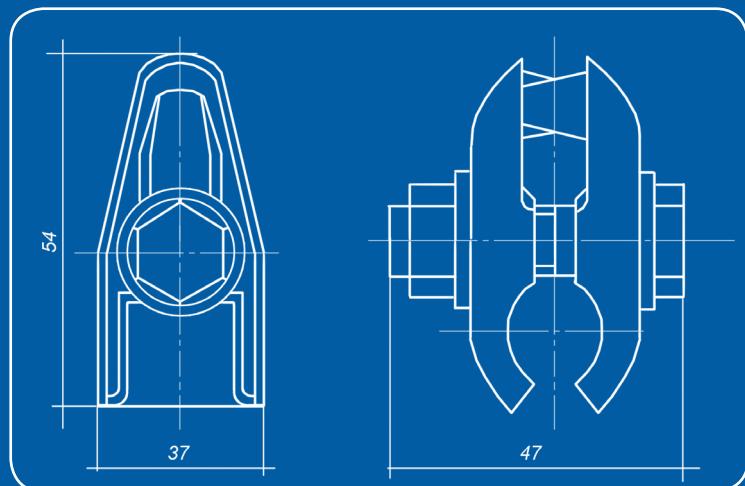


ТЫНЫС АҚ



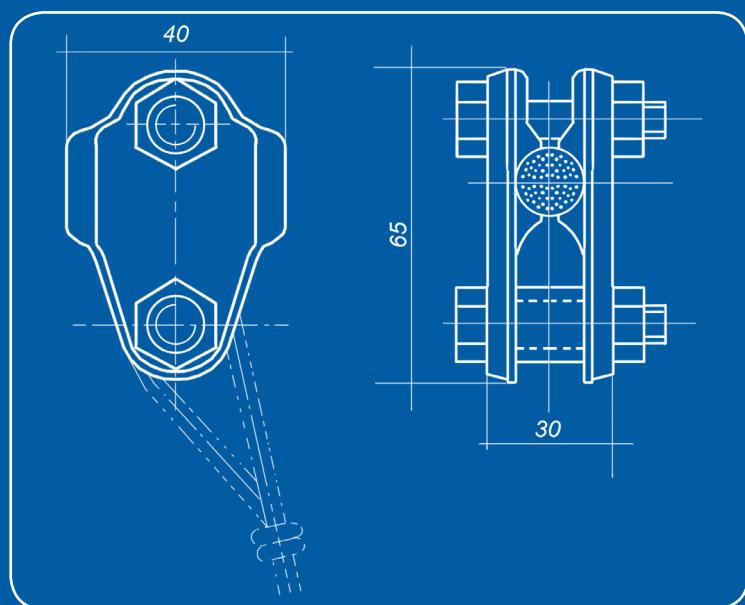
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 1. КС-046-1 Ішекті қысқыш



70-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар мыс және болат-мыс көтергіш арқандарға ішекті бекіту үшін.  
Салмағы, 0, 22 кг.

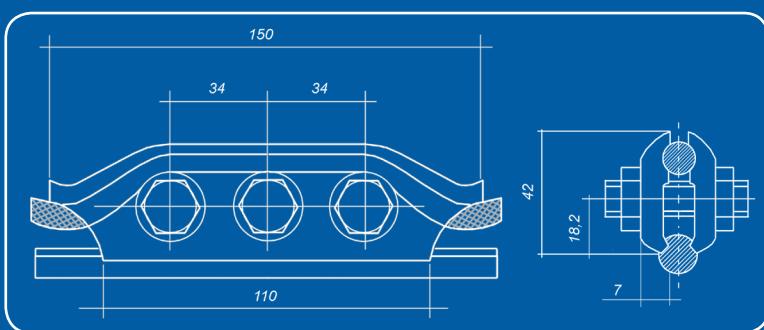
### 2. КС-048 Орта анкерлеудің қысқышы



1. 25-35  $\text{mm}^2$  мыс қимасын және диаметрі 6 мм серіппелі арқандарды 70-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар көтергіш арқанға бекітуге арналған.

2. 25-35  $\text{mm}^2$  мыс қимасын және диаметрі 4 және 6 мм болат сымдарды 70-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар жүк көтергіш кабельге бекітуге арналған.

### 3. КС-051 Орта анкерлеудің қысқышы



70  $\text{mm}^2$  қимасы бар орта анкерлі арқанды түйіспелі сымға бекіту үшін. Салмағы 0,7 кг.

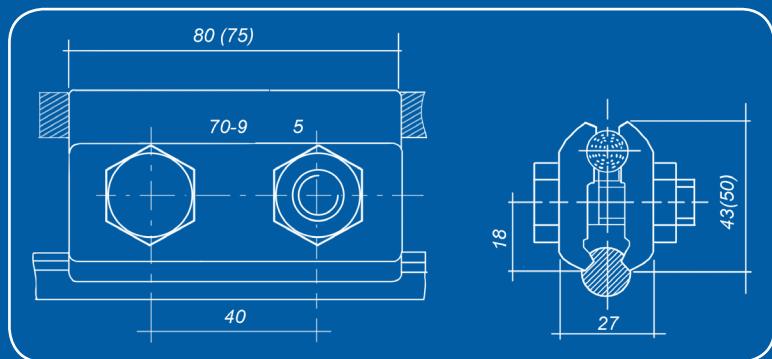


ТЫНЫС АҚ



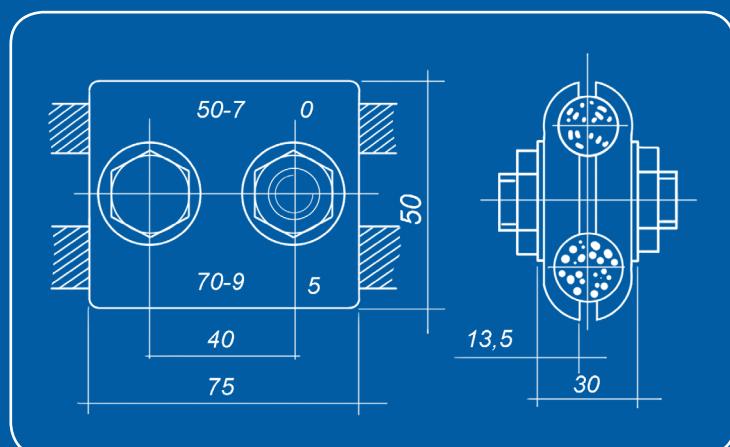
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 4. КС-053 Қоректеуші қысқыш



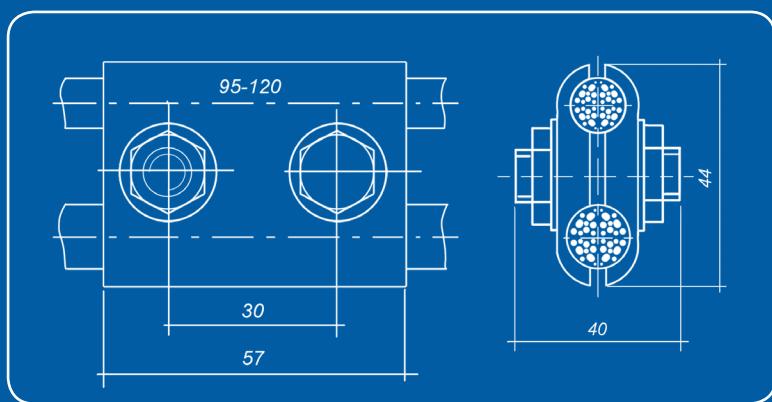
Мыс және болат мыс сымдарын 95-ф120  $\text{мм}^2$  қимасы бар электрлік жалғағыштар байланыс сымымен қосуға арналған.  
Салмағы 0,55 кг.

### 5. КС-054 Жалғауыш қысқыш



Қимасы 50-70  $\text{мм}^2$  және 70-95  $\text{мм}^2$  көп сымды мыс және болат мыс сымдарын қосуға арналған.  
Салмағы 0,57 кг.

### 6. КС-051 Орта анкерлеудің қысқышы



70  $\text{мм}^2$  қимасы бар орта анкерлі арқанды түйіспелі сымға бекітуге арналған.  
Салмағы 0,7 кг.

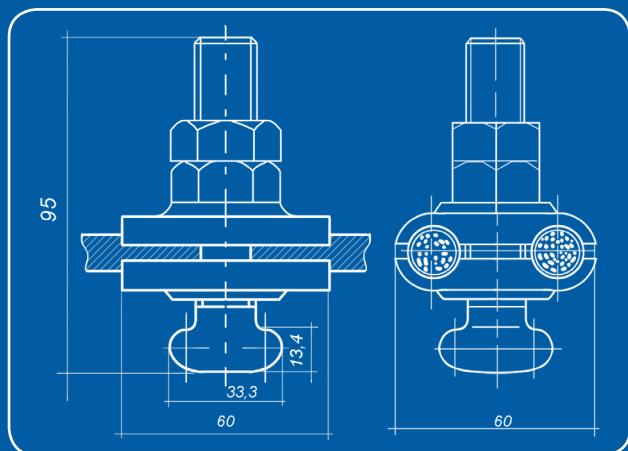


ТЫНЫС АҚ



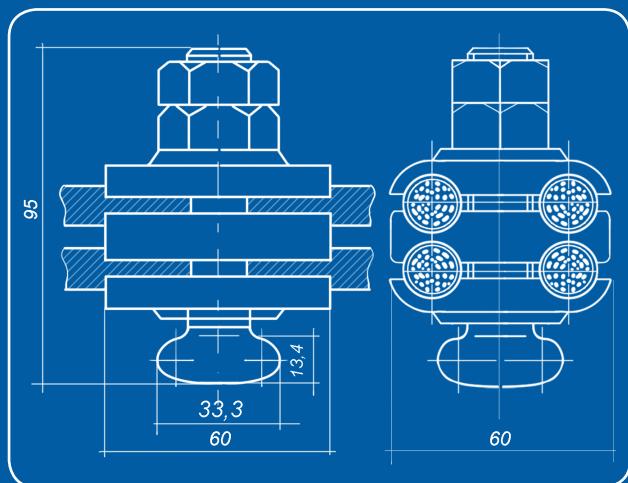
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 7. КС-057-1 Сым ұстағыш



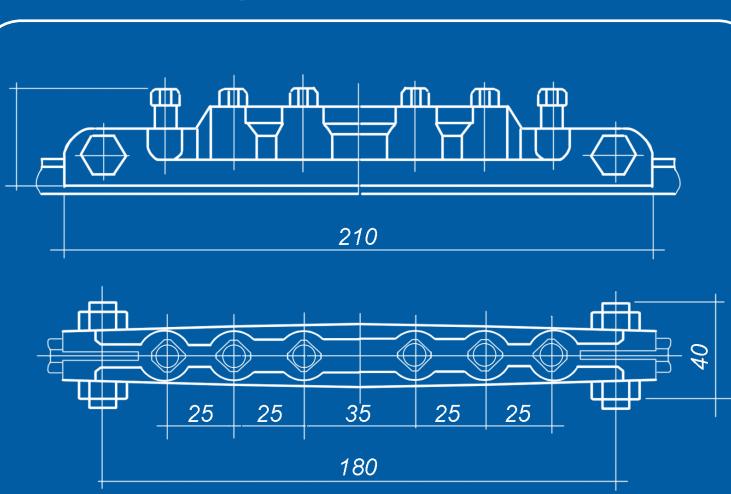
95-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар электр қосқыштарының мыс және болат мыс сымдарын түйіспелі сыммен қосуға арналған.  
Салмаға 0,55 кг.

### 8. КС-057-2 Жапсырмасы бар сым ұстағыш



Қимасы 70-120  $\text{mm}^2$  4 мыс және болат мыс сымдарын бекітуге арналған.  
Салмағы 1,01 кг

### 9. КС-059-3 Түйіспелі қысқыш



85-100  $\text{mm}^2$  қимасы бар байланыс сымдарын түйістіруге арналған.  
Салмағы 0,8 кг.

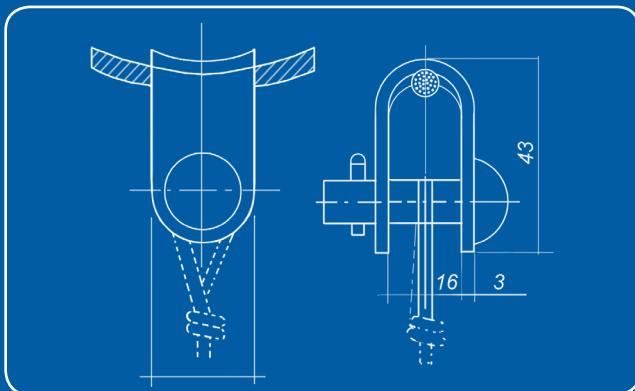


ТЫНЫС АҚ



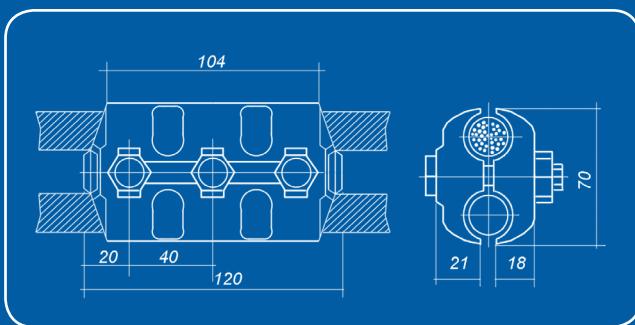
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 10. КС-061 Сымдарға арналған қапсырма



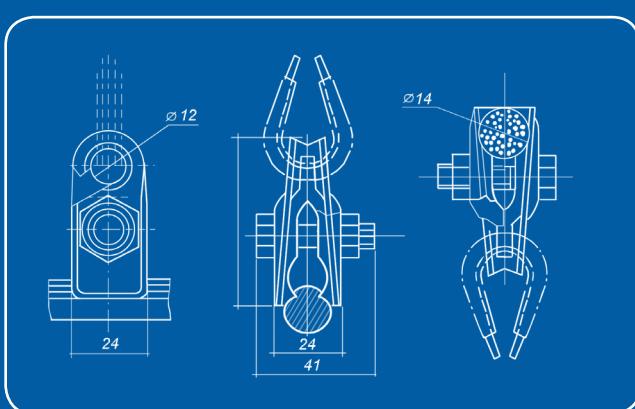
Жұмыс істемейтін тармақтардың серіппелі және жылжымалы жолдары мен байланыс сымдарын бекітуге арналған. Салмағы 0,09 кг

### 11. КС-064 Қоректеуші қысқыш



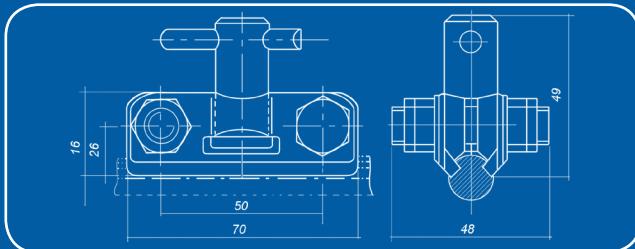
150-185  $\text{мм}^2$  қимасы бар алюминий және болат алюминий сымдарын қосуға арналған. Салмағы 0,71 кг.

### 12. КС-046-2 (330) Ішекті қысқыш



70-120  $\text{мм}^2$  қимасы бар мыс және болат-мыс көтергіш арқандарға ішекті бекітуге арналған. Салмағы 0,15 кг.

### 13. КС-049-5 (329) Бекіткіш қысқыш



Байланыс сымын бекітуге арналған. Салмағы 0,35 кг.

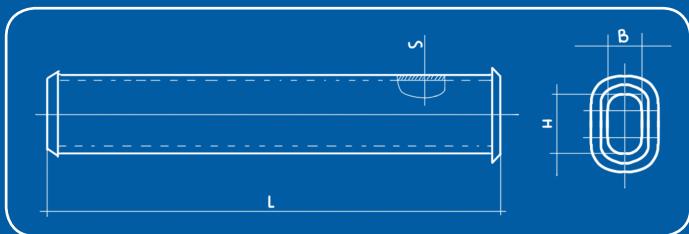


ТЫНЫС АК



# Байланыс желісінің бөлшектері

## **14. КС-062-3 (СОАС) Сымдарды жалғағыш**



Жұмыс істемейтін тармақтардың  
серіппелі және сырғымалы  
ішектері мен түйіспелі сымдарын  
бекітуге арналған.  
Салмағы 0,09 кг.

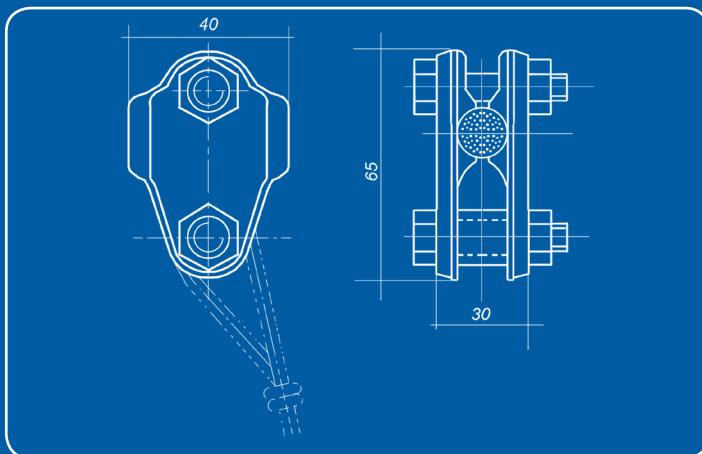


ТЫНЫС АҚ



## Байланыс желісінің бөлшектері

### 15. КС-048-3 (327) Серіппелі арқан қысқышы

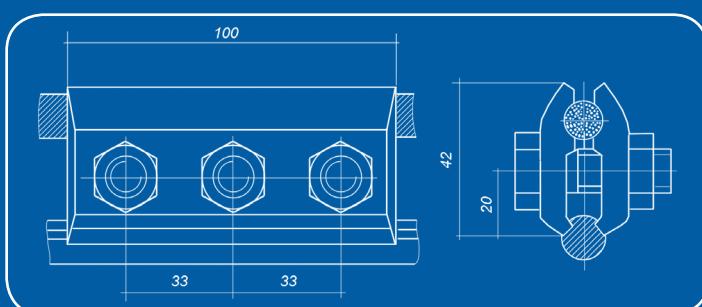


1. 25-35  $\text{mm}^2$  қимасы бар мыс және диаметрі 6 мм серіппелі арқандардың 70-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар көтергіш арқанға болат мыс сымдарын бекітуге арналған.

2. 25-35  $\text{mm}^2$  мыс қимасын және диаметрі 4 және 6 мм болат сымдарды 70-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар жүк көтергіш арқанға бекітуге арналған.

Салмағы 0,25 кг.

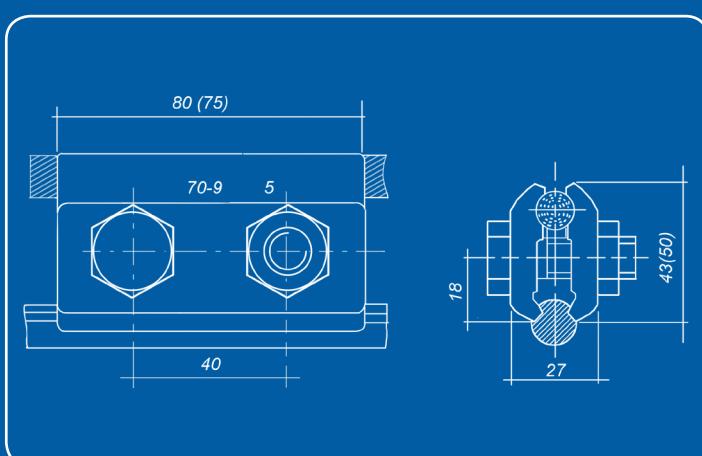
### 16. КС-051-1 (322) Қоректеуші қысқыш



Қимасы 70  $\text{mm}^2$  орташа анкерлі арқанды байланыс сымына бекітуге арналған.

Салмағы 0,8 кг.

### 17. КС-051-1 (322) Қоректеуші қысқыш



Қимасы 70  $\text{mm}^2$  орташа анкерлі арқанды байланыс сымына бекітуге арналған.

Салмағы 0,8 кг.

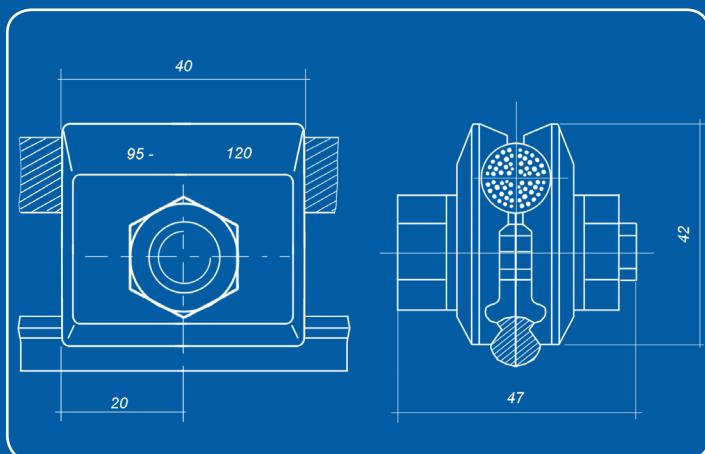


ТЫНЫС АҚ



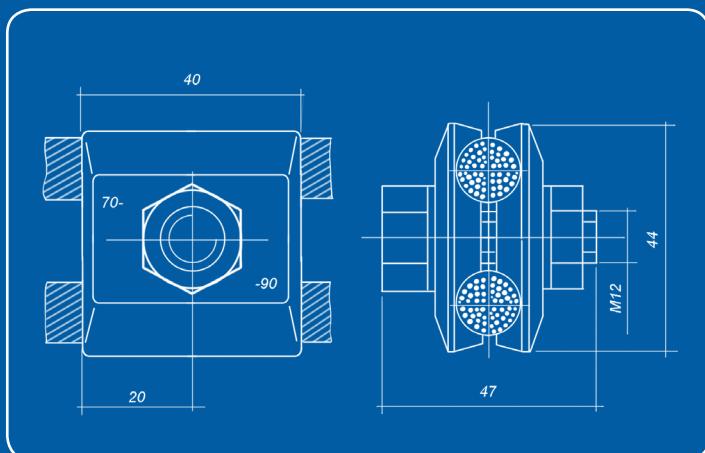
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 18. КС-053-1-2 (333) Қоректеуші қысқыш



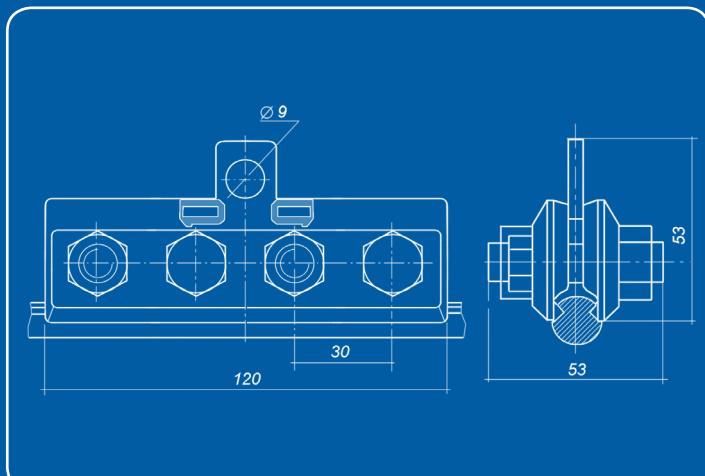
Қимасы 95-120 мм<sup>2</sup> электр жалғағыштардың мыс және болат мыс сымдарын байланыс сымымен бекітуге және қосуға арналған.  
Салмағы 0,35 кг.

### 19. КС-054-1-2 (335) Қоректеуші қысқыш



Көп сымды мыс және 70 және 95 мм<sup>2</sup> қимасы бар болат-мыс сымдарын бекітуге және қосуға арналған.  
Салмағы 0,3 кг.

### 20. КС-059-6 (321-1) Түйіспелі қысқыш



100-120 мм<sup>2</sup> қимасы бар байланыс сымдарын түйістіру үшін.  
Салмағы 0,8 кг.

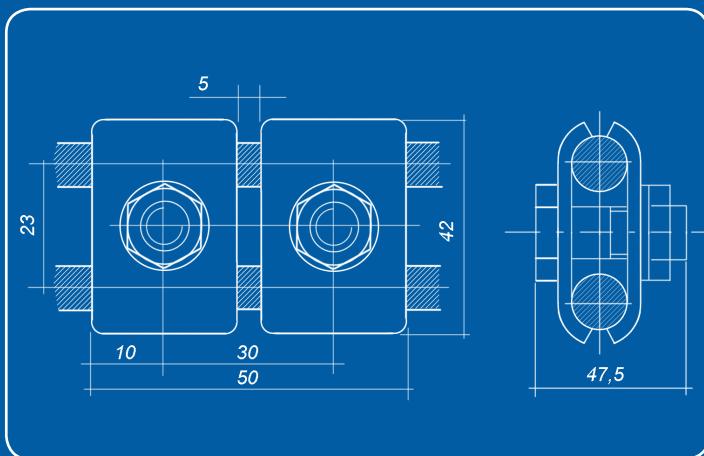


ТЫНЫС АҚ



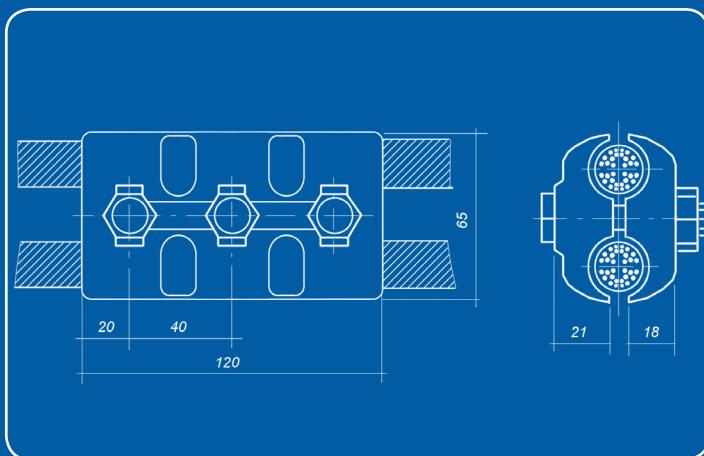
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 21. КС-066-1 Оймалы қысқыш



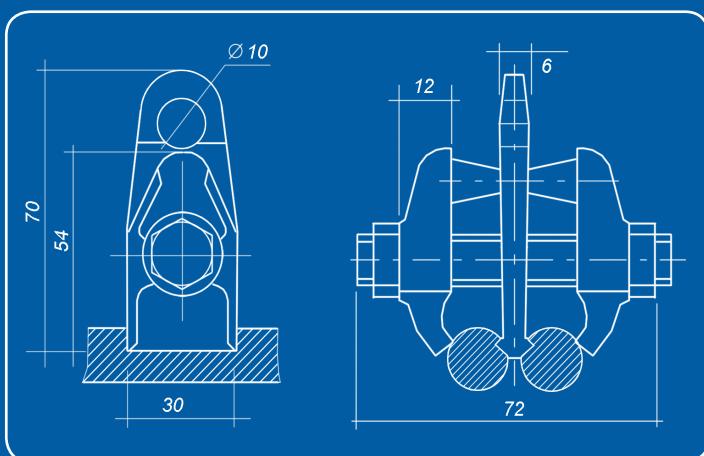
Диаметрі 10-12 мм жерге қосу  
сымдарын қосуға арналған.  
Салмағы 0,32 кг.

### 22. КС-069 (331) Жалғаушы қысқыш



70-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар мыс  
және болат-мыс сымдарын  
қимасы 150-185  $\text{mm}^2$  алюминий  
және болат-алюминий  
сымдарымен қосуға арналған.  
Салмағы 0,81 кг.

### 23. КС-047 Жалғаушы қысқыш



Байланыс сымына шунттарды  
орнатуға арналған.  
Салмағы 0,33 кг.

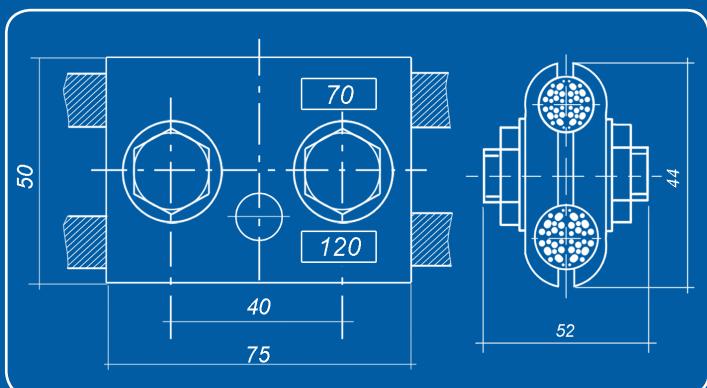


ТЫНЫС АҚ



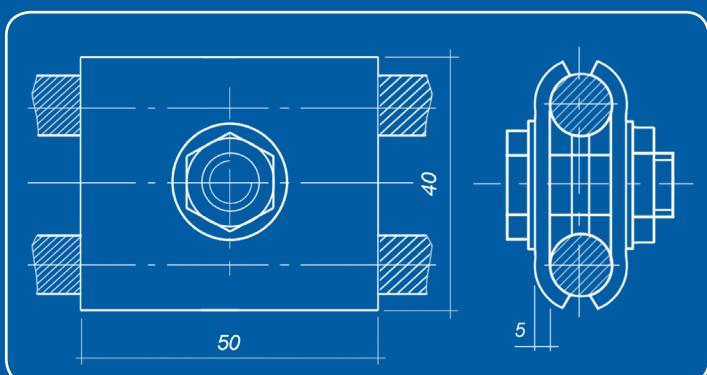
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 24. КС-066-1 Оймалы қысқыш



70-120  $\text{мм}^2$  қимасы бар көп сымды мыс және болат мыс сымдарын қосуға арналған.  
Салмағы 0,4 кг.

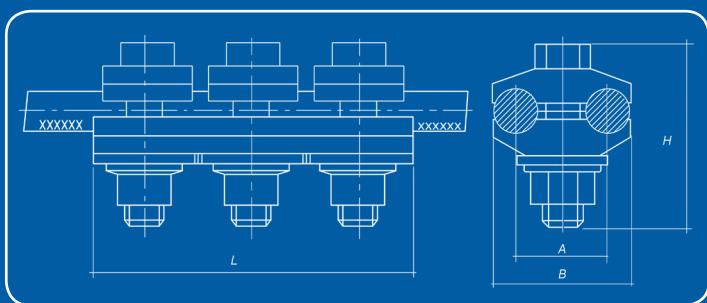
### 25. КС-066 Оймалы қысқыш



Диаметрі 10-12 мм жерге қосу сымдарын қосуға арналған.  
Салмағы 0,27 кг.

### 26. КС-071 Ілмекті қысқыш

Қысқыш маркасы	Сым диаметрі ГОСТ 839-80	Өлшемі, мм				Салмағы кг.
		A	B	H	L	
КС-071	9,6-11.4	30	46	46	82	0,35 кг



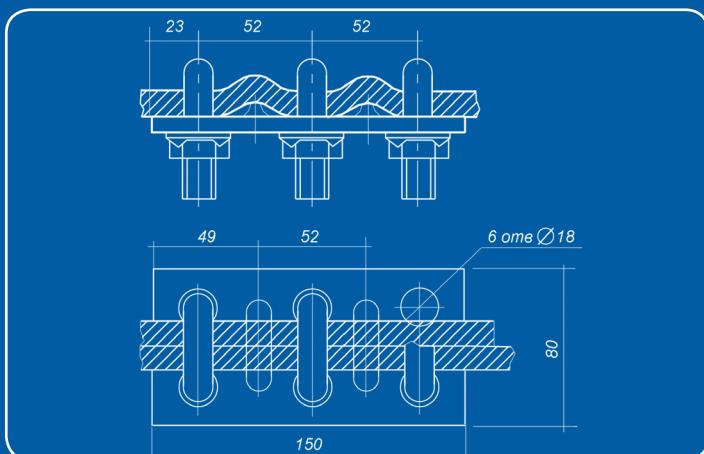


ТЫНЫС АҚ



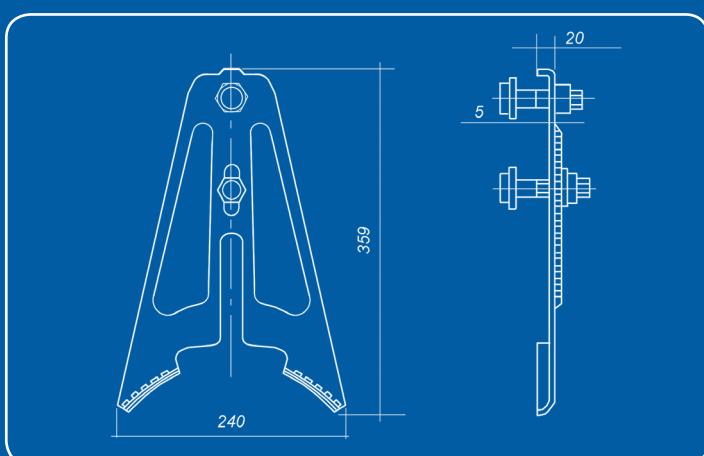
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 27. КС-066-1 Оймалы қысқыш



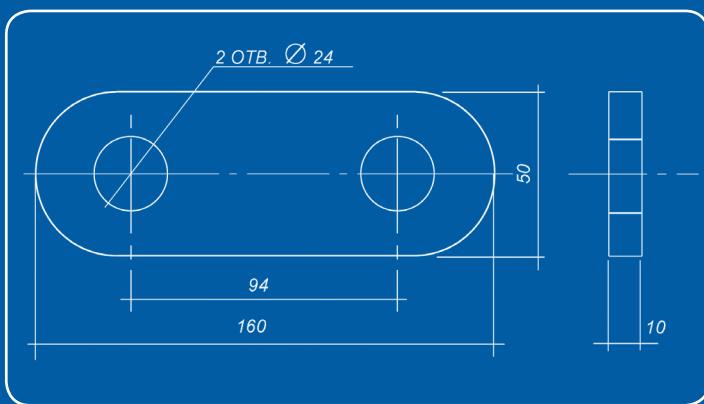
50-100 мм<sup>2</sup> қимасы бар болат көп сымды арқандарды түйістіруге арналған. Салмағы 1,71 кг.

### 28. . КС-081 Кронштейнге арналған қаптама



Кронштейнді бұрудан бекітіп түруға арналған.  
Салмағы 2,93 кг

### 29. КС-082 Планка соединительная



Түйіндерді анкерлеу және сымдарды түйістіруге арналған.  
Салмағы 0,55 кг.

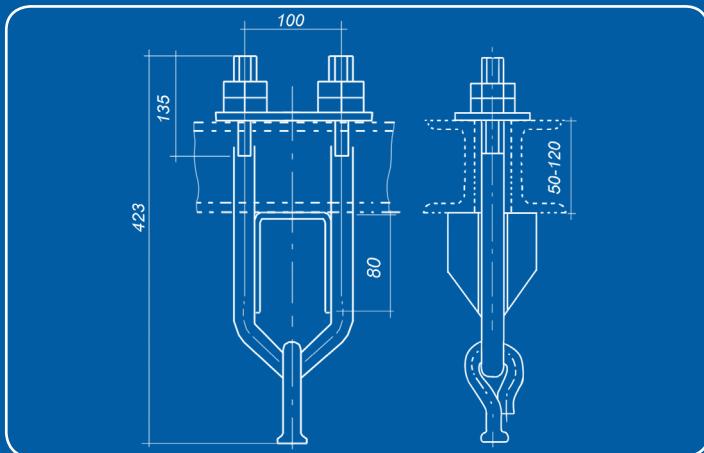


ТЫНЫС АҚ

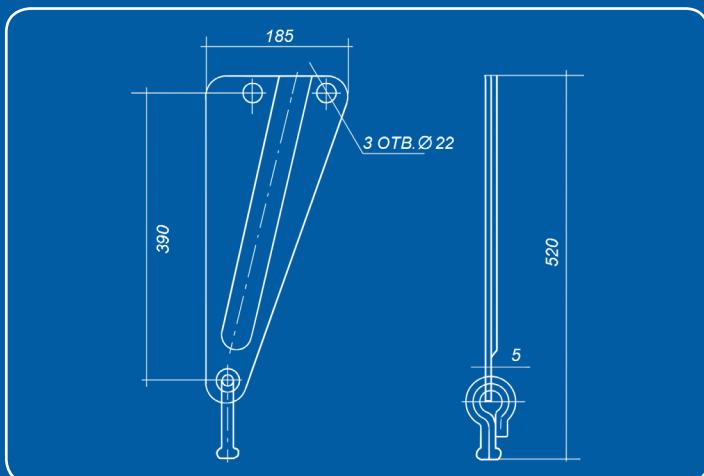


## Байланыс желісінің бөлшектері

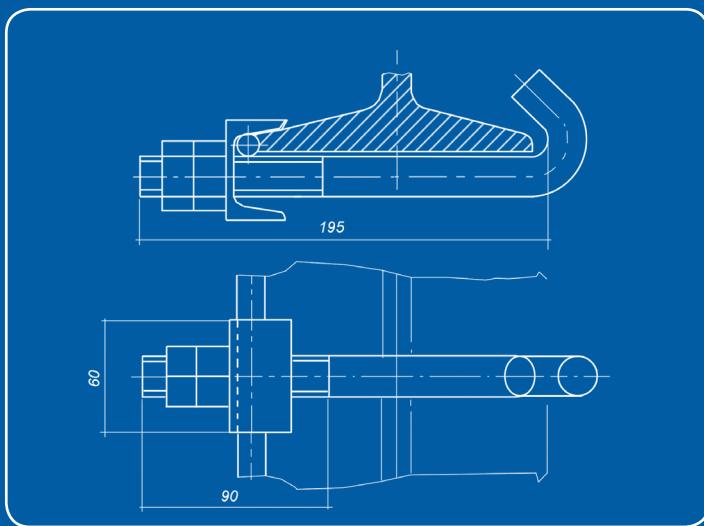
### 30. КС-091 Бугель III түрі



### 31. КС-093 Сырғасы бар қатпарлы бугель



### 32. КС-124 Тұйықтау клеммасы



Оқшаулағыштарды консольдер  
мен кронштейндерге бекітуге  
арналған.  
Салмағы 2,87 кг.

Оқшаулағыштарды консольдер  
мен кронштейндерге бекітуге  
арналған.  
Салмағы 1,93 кг.

Рельске диаметрі 10-12 мм  
тұйықтау өткізгішті бекітуге  
арналған.  
Салмағы 1,04 кг.

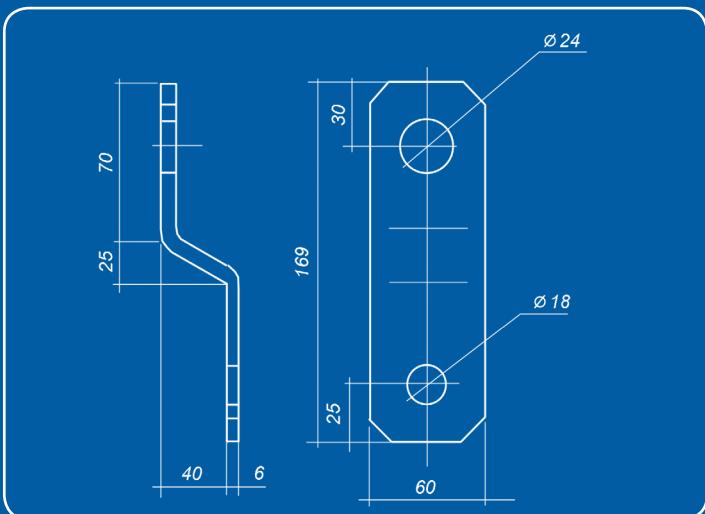


ТЫНЫС АҚ



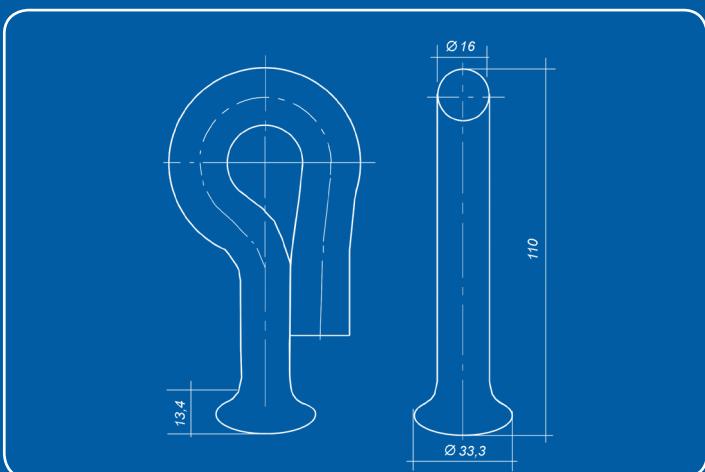
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 33. КС-161 Қапсырма



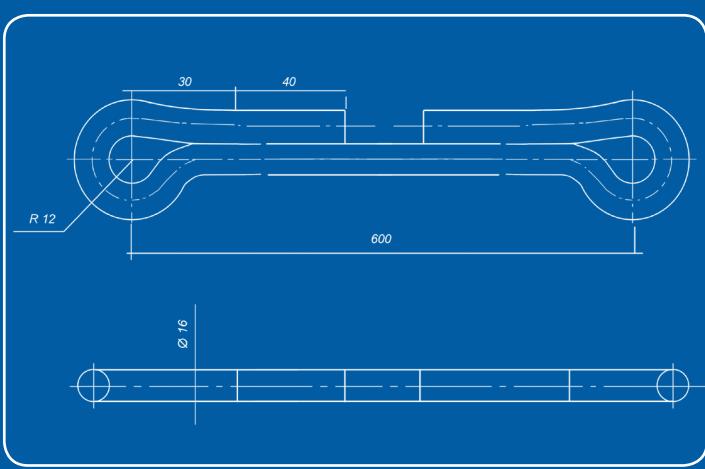
Топтық тұйықтау арқанының  
ершігін ілуге арналған.  
Салмағы 0,48 кг.

### 34. КС-095 Пісірілген сырға



Бугельдерді жинақтауға арналған.  
Салмағы 0,33 кг.

### 35. КС-170 Қарнақ құлақша - құлақша



Анкерлеу түйіндеріне арналған.  
Салмағы 1,4 кг.

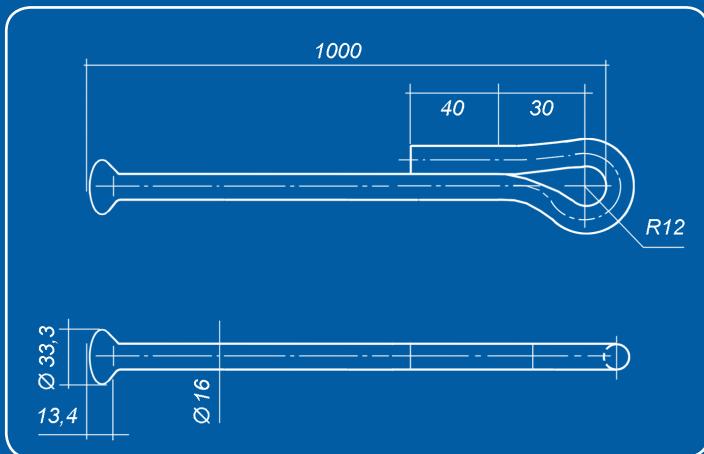


ТЫНЫС АҚ



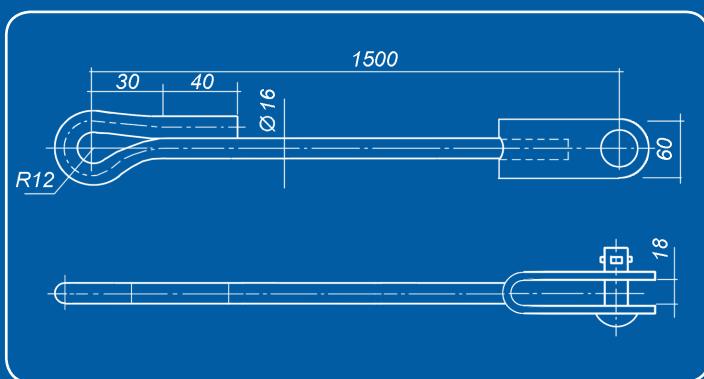
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 36. КС-172 Қарнақ түйгіш – құлақша



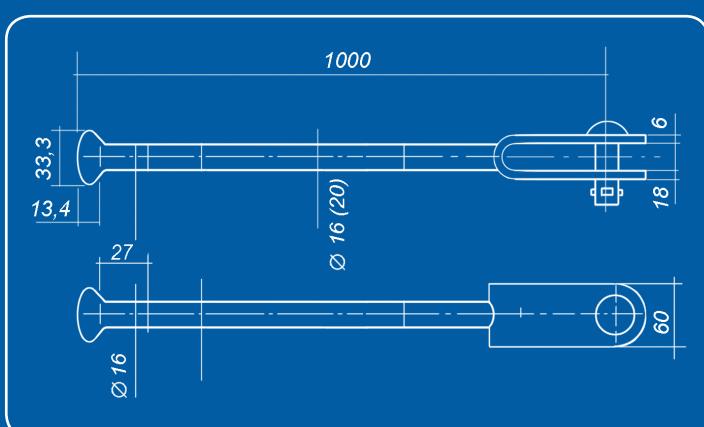
Анкерлеу түйіндеріне арналған.  
Салмағы 1,88 кг.

### 37. КС-174 Қарнақ түйгіш – қос құлақша



Анкерлеу түйіндеріне арналған.  
Салмағы 3,55 кг.

### 38. КС-175 Қарнақ түйгіш – қос құлақша



Анкерлеу түйіндеріне арналған.  
Салмағы 2,6 кг.

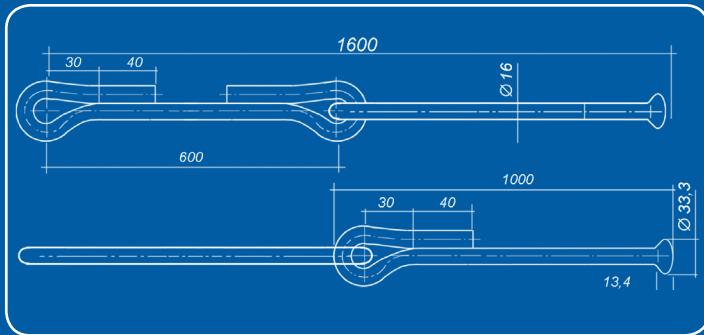


ТЫНЫС АҚ



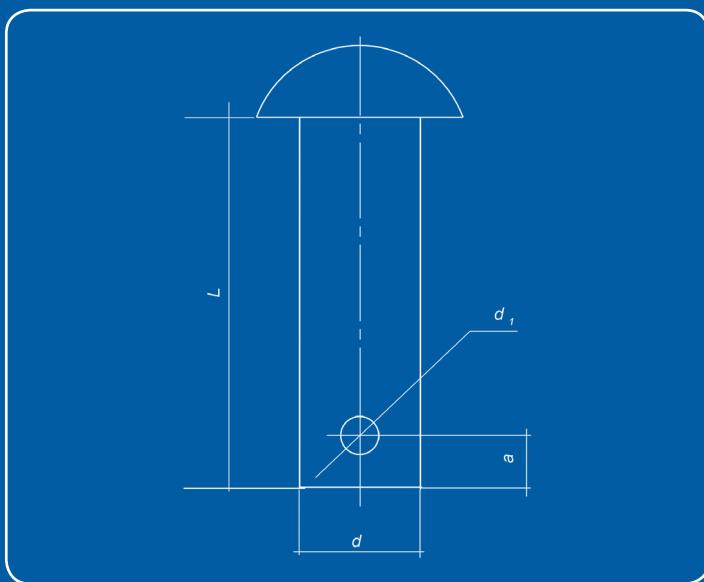
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 39. КС-180 Біріктірілген қарнақ түйгіш - құлақша



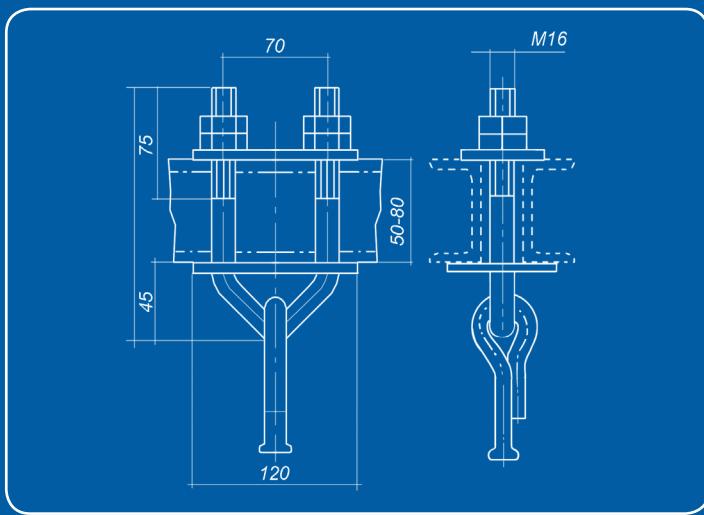
Анкерлеу түйіндеріне арналған.  
Салмағы 20 кг.

### 40. КС-084 Білікше



Қосылатын арматуралы бекітуге  
арналған.  
Салмағы 0,32 кг.

### 41. КС-089-1 Бугель I түрі



Аспалы оқшаулағыштарды  
консольдер мен кронштейндердеге  
бекітуге арналған.  
Салмағы 1,79 кг.

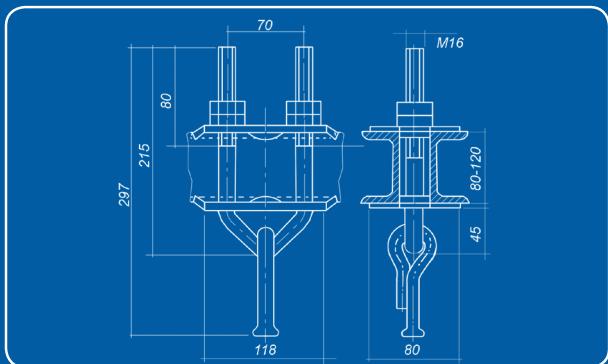


**ТЫНЫС АҚ**



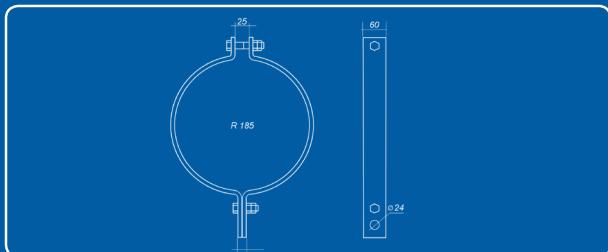
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 42. Бугель II түрі



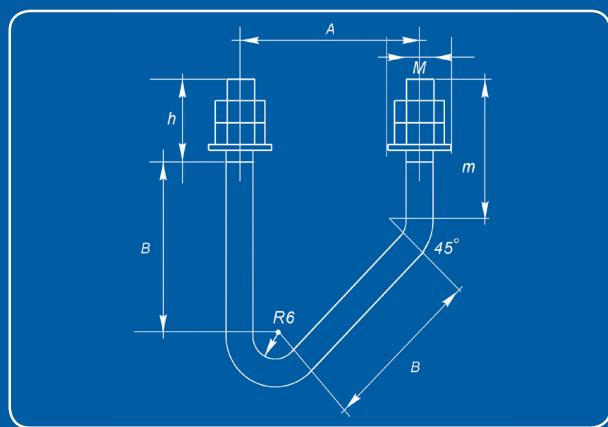
Аспалы оқшаулағыштарды  
консольдер мен кронштейндерге  
бекітуге арналған.  
Салмағы 1,95 кг.

### 43. КС-134 Сымарқанды анкерлеуге арналған қамыт



Салмағы, - 4,33 кг артық емес.

### 44. КС-138 Бұрышқа бекітуге арналған қамыт



Қамытпен түсірілген бұрыш	Қамыт							Сомын поз. 2	Тығырық поз. 3	Жалпы салмақ, кг	
	Өлшемі, мм										
	M	A	Б	В	Н	m	I разв.				
50x50	12	64	80	57	35	40	215	0,190	M12	12	0,27
63x63		76	93	74			245	0,220			0,30
50x50	20	73	100	58	50	55	268	0,665	M20	20	0,967
56x56		79	106	67			282	0,695			0,997
63x63		86	113	76			300	0,740			1,042
70x70		93	120	86			315	0,780			1,082
75x75		98	125	93			328	0,810			1,112
80x80		103	130	100			340	0,840			1,142
90x90		113	120	114			362	0,895			1,197
100x100		123	150	129			387	0,955			1,257
110x110		133	160	143			411	1,010			1,312
125x125		148	175	164			447	1,105			1,407

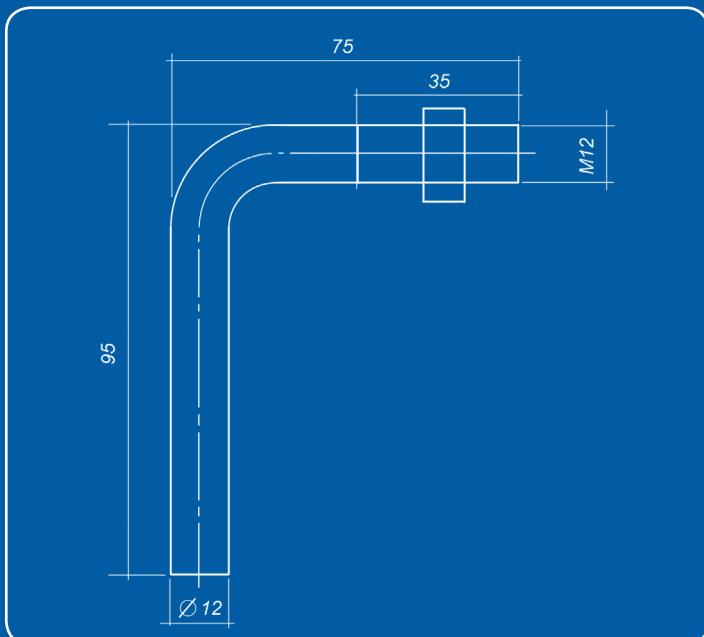


ТЫНЫС АҚ



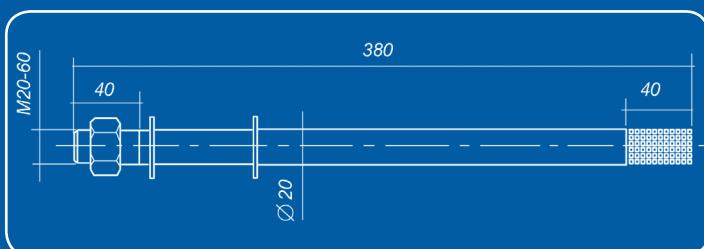
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 45. КС-151 Тұйықтау бұрағышы

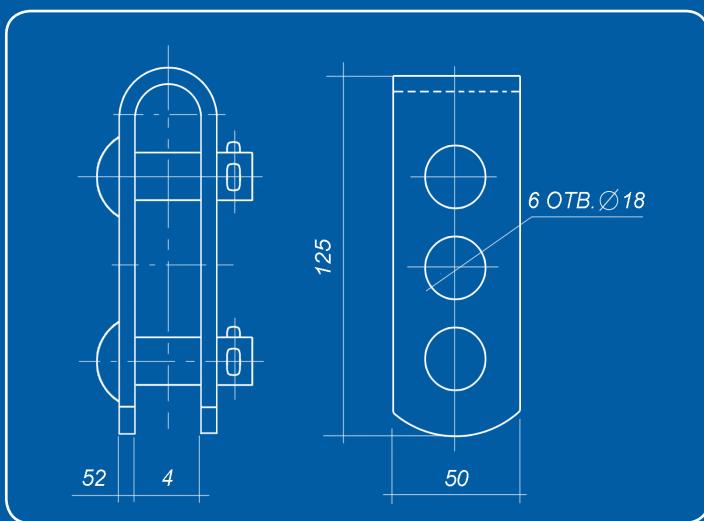


Жерге қосу өткізгіштерін  
темірбетон тіректерге қосуға  
арналған.  
Салмағы 0,17 кг.

### 46. КС-154-68 Шектемелі қадау



### 47. КС-162 Сымарқанды бекітуше арналған қапсырма



Жүк шектегішінің арқанын  
өтемдеуіш блогының қарнағына  
бекітуге арналған.  
Салмағы 0,66 кг.

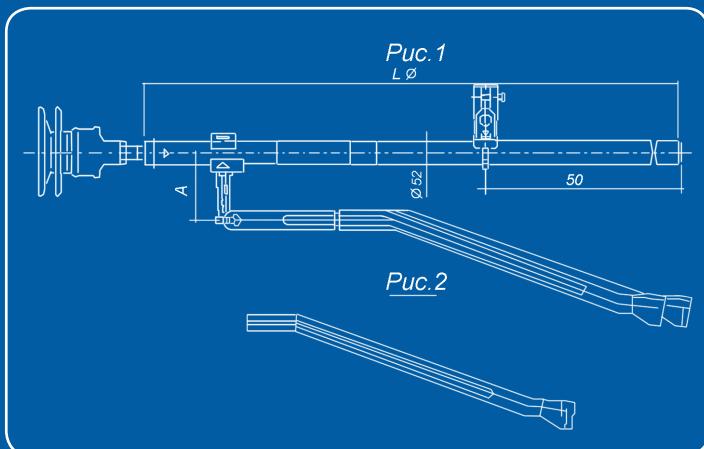


ТЫНЫС АҚ

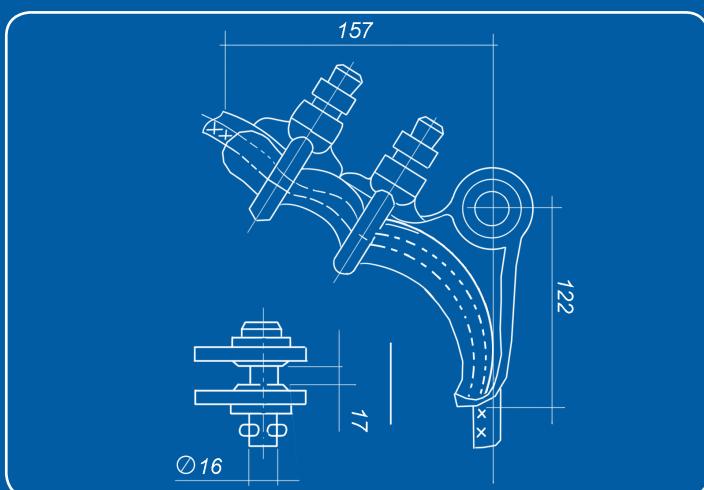


## Байланыс желісінің бөлшектері

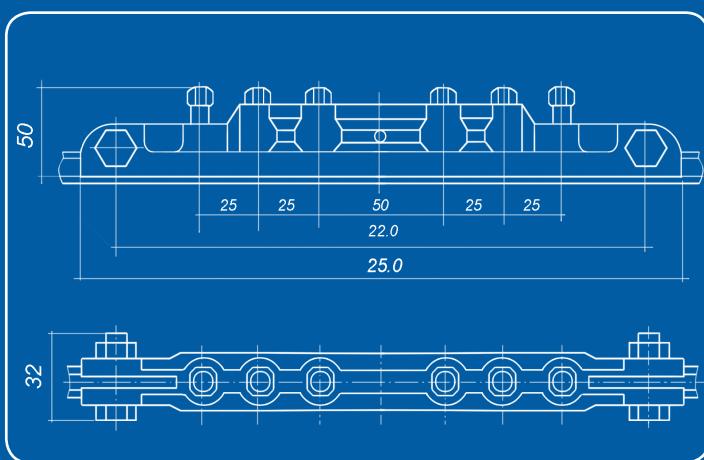
### 48. Бекіткіштер ФП-ФО, тура бекіткіш, кері бекіткіш



### 49. НБ2-6А Кермелі қысқыш



### 50. КС-059-1 Түйіспелі қысқыш



Кермелі бұранданың қысқышы 70-тен 120  $\text{мм}^2$ -ге дейінгі қимасы бар алюминий, болат алюминий және мыс сымдарын анкер-бұрыштық тіректердің аспалы сүспензияларына бекітуге арналған. Салмағы 1,1 кг.

Созылу бұрандастының қысқышы 70-тен 120  $\text{мм}^2$ -ге дейінгі қимасы бар алюминий, болат алюминий және мыс сымдарын анкер-бұрыштық тіректердің аспалы сүспензияларына бекітуге арналған. Салмағы 1,1 кг.

85-100  $\text{мм}^2$  қимасы бар байланыс сымдарын түйістіруге арналған. Салмағы 0,8 кг.

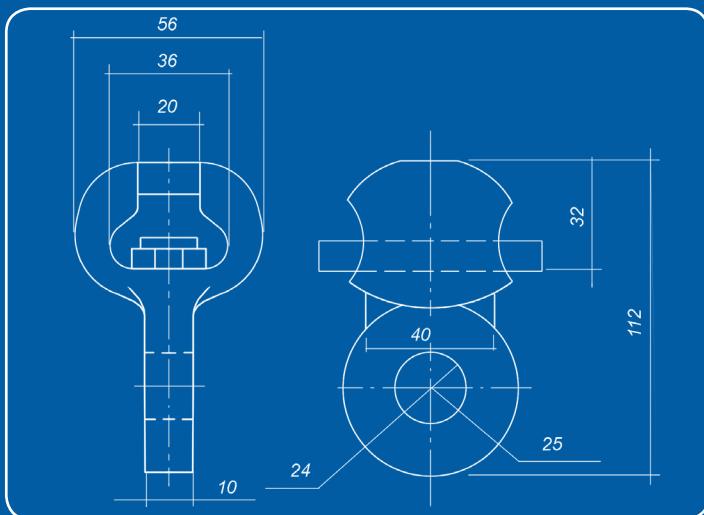


ТЫНЫС АҚ

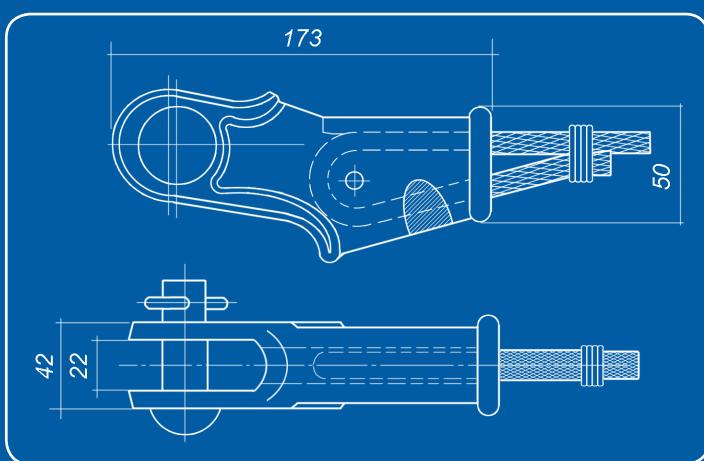


## Байланыс желісінің бөлшектері

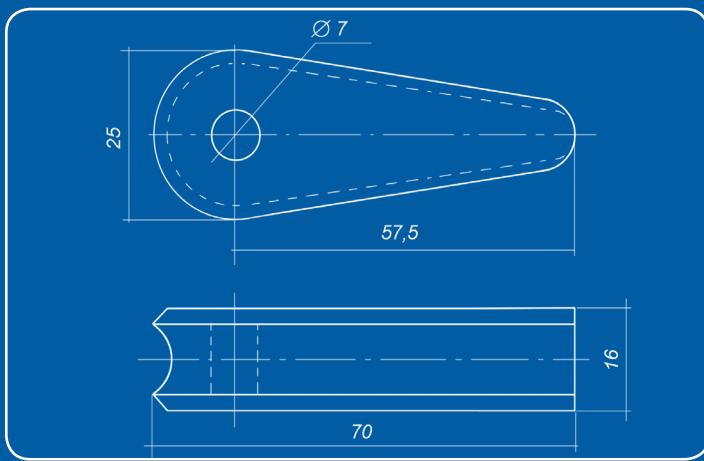
### 51. КС-012 Бір табанды құлақша



### 52. КС-035 Сыналы қысқыш



### 53. КС-059-1 Зажим стыковой



Оқшаулағыштарды бекіту және әртүрлі бұйымдарды біріктіруге арналған арматура.

Салмағы 0,7 кг.

Қимасы 50-70  $\text{мм}^2$  көп сымды болат тростарды бекіту үшін, қимасы 50-70  $\text{мм}^2$  болат-мыс сымдары және қимасы 85-120  $\text{мм}^2$  түйіспе сымдары, ал қимасы 95-120  $\text{мм}^2$  көп сымды мыс сымдары және пбса-50/70 маркалы болат-алюминий сымдары бар.  
Салмағы 0,98 кг.

Болат және болат мыс сына қысқышына бекіту үшін 95-120  $\text{мм}^2$  қимасы бар сымдар және 120  $\text{мм}^2$  қимасы бар байланыс сымдары.  
Салмағы 0,14 кг.

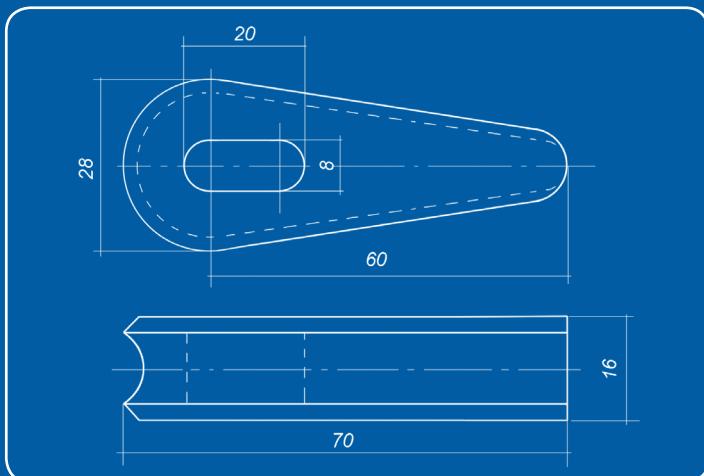


ТЫНЫС АҚ



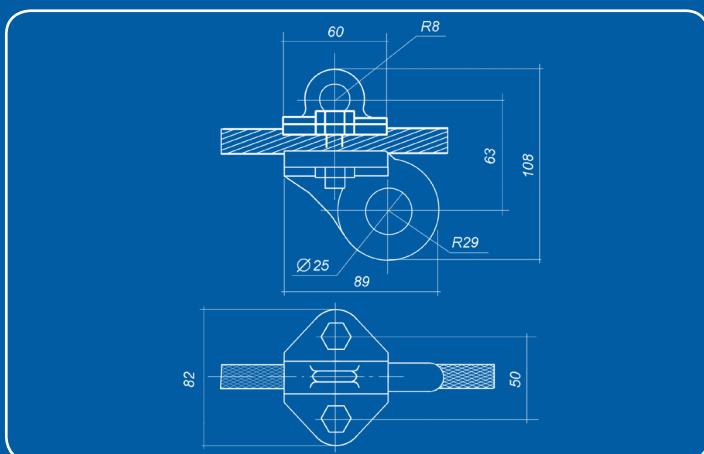
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 54. КС-059-1 Түйіспелі зажим



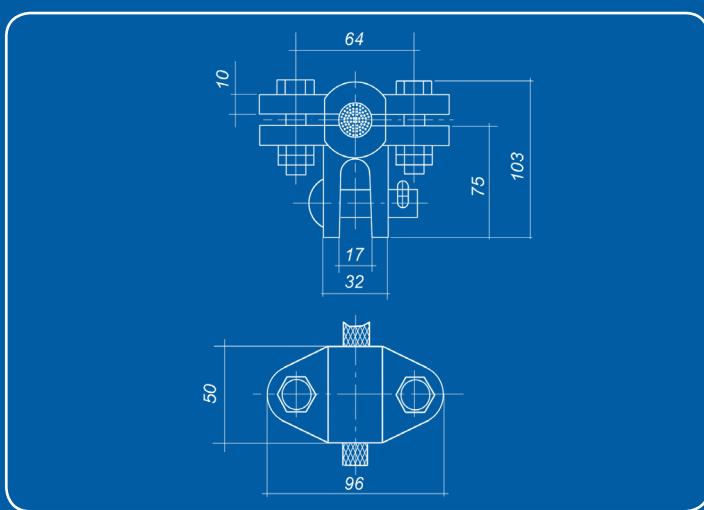
Болат және болат мыс сына  
қысқышына бекіту үшін  
 $95-120 \text{ mm}^2$  қимасы бар сымдар  
және  $120 \text{ mm}^2$  қимасы бар  
байланыс сымдары.  
Салмағы 0,14 кг.

### 55. КС-040 Құлақшасы бар қысқыш



Қимасы бар төменгі бекіту  
арқанына бекітуге арналған  
 $50-70 \text{ mm}^2$  қосымша бекіткіш.  
Салмағы 0,93 кг.

### 56. КС-037 Жеке сымарқаның қысқышы



Жүк шектегішінің арқанын  
өтемдеуіш блогының қарнағына  
бекітуге арналған.  
Салмағы 0,66 кг.

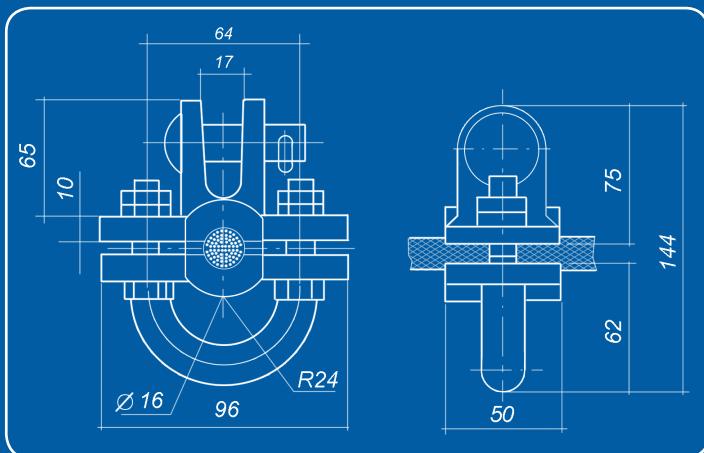


ТЫНЫС АҚ



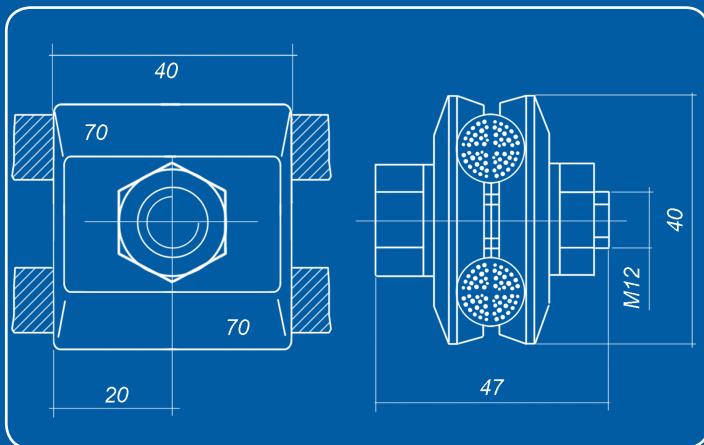
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 57. КС-039 Қамыт қысқыш



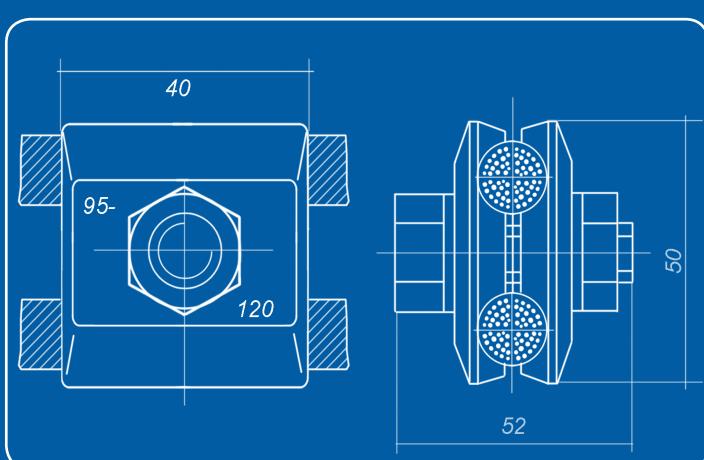
Жоғарғы бекіту арқанына қимасы бар бекіту үшін  $50-70 \text{ mm}^2$  изоляторлар мен азайту бөлшектері. Салмағы 1,3 кг.

### 58. КС-054-1-1 (334) Бір бұрандалы жалғауыш қысқыш



70  $\text{mm}^2$  көп сымды мыс және болат мыс сымдарын бекіту және қосуға арналған. Салмағы 0,25 кг.

### 59. КС-055-1-1 (336) Бір бұрандалы жалғауыш қысқыш



95-120  $\text{mm}^2$  қимасы бар көп сымды мыс және болат мыс сымдарын бекіту және қосуға арналған. Салмағы 0,35 кг.

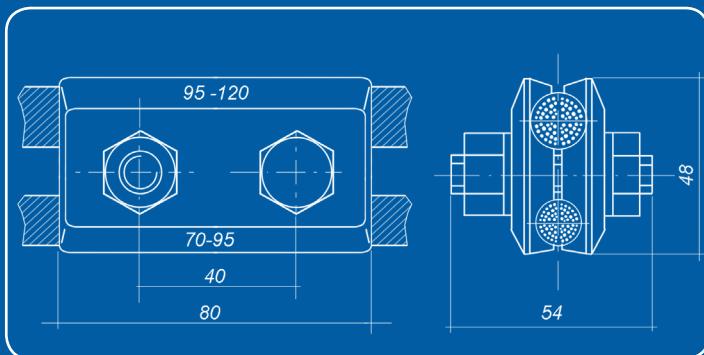


ТЫНЫС АҚ



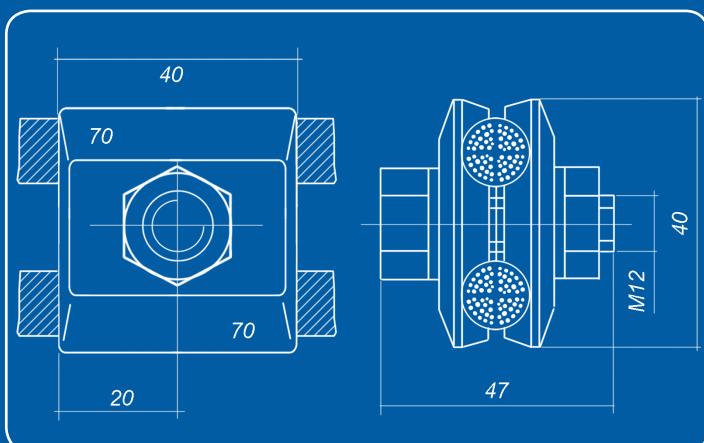
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 60. КС-055-2 (325-1) Жалғауыш қысқыш



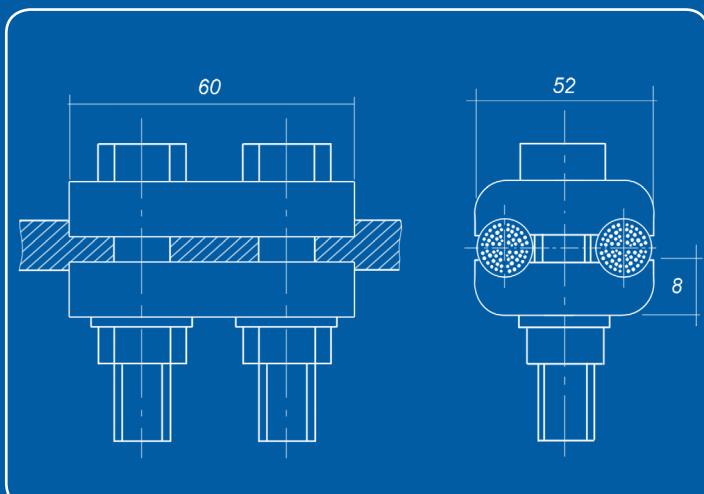
Көп сымды мыс және қимасы  $70\text{-}95 \text{ mm}^2$  және  $95\text{-}120 \text{ mm}^2$  болат-мыс сымдары.  
Салмағы 0,65 кг.

### 61. КС-056 (326) Көтергіш сымарқанның түйіспелі бұрандалы қысқыш



$95\text{-}120 \text{ mm}^2$  қимасы бар мыс және болат-мыс көтергіш арқандарды түйістіруге арналған.  
Салмағы 1,3 кг.

### 62. КС-074 Сымға арналған оймалы қысқыш



$50\text{-}70 \text{ mm}^2$  қимасы бар ПС маркалы көп желілі болат сымдарды қосуға арналған.  
Салмағы 0,3 кг.

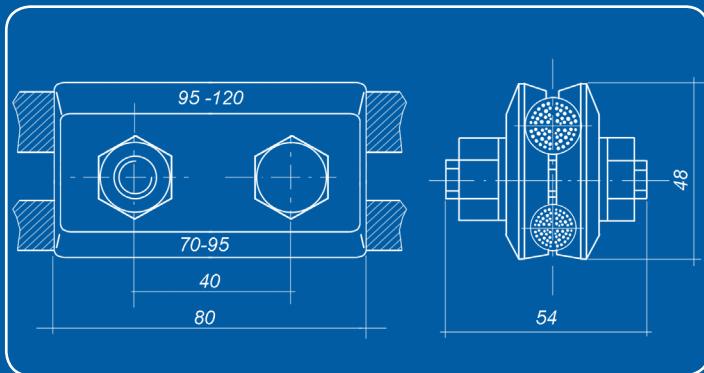


ТЫНЫС АҚ



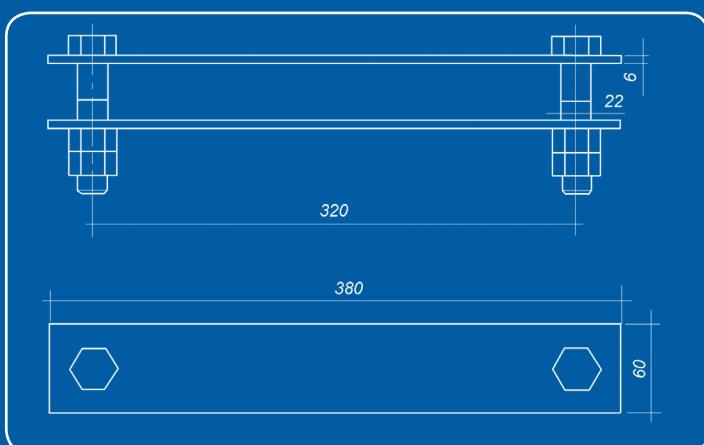
## Байланыс желісінің бөлшектері

### 63. КС-126 Сақтандырғыш қаптама



Әуе бағыттамаларында түйіспе сымдарын олардың қызылсы орнында бір мезгілде көтеруге арналған. L, мм= 1500/ 1700/ 2000. Салмағы 1,98-2,62 кг.

### 64. КС-157 Байланыстыруыш тақтай



Бұзы жүктемесі, - 75,0 кн артық емес.  
Салмағы, -3,20 кг артық емес;