



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ТРАНСЭНЕРГО**

Новая Басманная ул., 2
г. Москва, 107174
тел.: (499) 262-60-55, факс: (499) 260-13-07,
e-mail: transenergo@center.rzd.ru

И. Глушенко г. № *КСХ-3665/ТЭ*

На № _____ от _____

Начальникам дирекций по
энергообеспечению

Филиалам и подразделениям
ОАО «РЖД», проектным,
строительно-монтажным
организациям (по списку)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**о металлоконструкциях для контактной сети и линий электропередачи
производства ООО «ЗАВОД МЕТАЛЛЭНЕРГО»**

ООО «ЗАВОД МЕТАЛЛЭНЕРГО», расположенное по адресу: 680006, г. Хабаровск, ул. Краснореченская, д. 117, оф. 14, тел. (4212) 92-92-82, e-mail: Dir@zmenergo.ru, освоило производство металлоконструкций для контактной сети и линий электропередачи согласно прилагаемому перечню.

Металлоконструкции изготавливаются из углеродистой стали класса С245 (для районов с температурой наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 ниже минус 45 °С до минус 60 °С включительно – из стали класса С345), имеют защитное покрытие по методу горячего цинкования.

Продукция обязательным видам подтверждения соответствия не подлежит. При этом продукция, изготавливаемая по проектам АО ЦНИИС 6227И и 4971, рекомендована к добровольной сертификации. Более подробная информация предоставляется производителем по запросу.

Трансэнерго разрешает применение указанной арматуры контактной сети в соответствии с функциональным назначением.

Приложение: на 9 л.

Главный инженер

Ю.Н.Король
Ю.Н.Король

Исп. Глушенко И.А., ТЭ
(499) 262-70-71

Перечень металлоконструкций для контактной сети и линий электропередачи производства ООО «ЗАВОД МЕТАЛЛЭНЕРГО»

1. Кронштейны и траверсы для подвески проводов АС 50, АС 70, СИП-3 50 и СИП-3 70 для ВЛ автоблокировки и продольного электроснабжения напряжением от 6 до 10 кВ по проекту АО ЦНИИС 6163

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом СИПЗ на промежуточной опоре ручным приводом К-т РКЛ-СИПЗ-Пр	6163-1-1.1.1.0.0.00
2.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом СИПЗ на промежуточной опоре моторным приводом К-т РКЛ-СИПЗ-Пм	6163-1-1.1.2.0.0.00
3.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом АС на промежуточной опоре с ручным приводом К-т РКЛ-АС-Пр	6163-1-1.2.1.0.0.00
4.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом АС на промежуточной опоре с моторным приводом К-т РКЛ-АС-Пм	6163-1.1.2.2.0.0.00
5.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом СИПЗ на анкерной опоре с ручным приводом К-т РКЛ-СИПЗ-Ар	6163-1-1.3.1.0.0.00
6.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом СИПЗ на анкерной опоре с моторным приводом К-т РКЛ-СИПЗ-Ам	6163-1-1.3.2.0.0.00
7.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом АС на анкерной опоре с ручным приводом К-т РКЛ-АС-Ар	6163-1-1.4.1.0.0.00
8.	Комплект разъединителя кабельной линии и ВЛ с проводом АС на анкерной опоре с моторным приводом К-т РКЛ-АС-Ам	6163-1-1.4.2.0.0.00
9.	Комплект секционного разъединителя ВЛ на анкерной опоре с проводом СИПЗ с ручным приводом К-т СРА-СИПЗ-Ар	6163-1-2.1.1.0.0.00
10.	Комплект секционного разъединителя ВЛ на анкерной опоре с проводом СИПЗ с моторным приводом К-т СРА-СИПЗ-Ам	6163-1-2.1.2.0.0.00
11.	Комплект секционного разъединителя ВЛ на анкерной опоре с проводом АС с ручным приводом К-т СРА-АС-Ар	6163-1-2.2.1.0.0.00
12.	Комплект секционного разъединителя ВЛ на анкерной опоре с проводом АС с моторным приводом К-т СРА-АС-Ам	6163-1-2.2.2.0.0.00
13.	Траверса анкерная ТАЦ-10	6163-1-3.1.0.0.0.00
14.	Траверса анкерная с вертикальным расположением проводов ТАВЦ-10	6163-1-3.2.0.0.0.00
15.	Траверса угловая промежуточная ТУПЦ-10	6163-1-3.3.0.0.0.00
16.	Траверса угловая промежуточная с вертикальным расположением проводов ТУПВЦ-10	6163-1-3.4.0.0.0.00
17.	Траверса промежуточная ТПЦ-10	6163-1-3.5.0.0.0.00
18.	Траверса промежуточная с вертикальным расположением проводов ТПВЦ-10	6163-1-3.6.0.0.0.00
19.	Траверса концевая отпаечная ТКОЦ-10	6163-1.3.7.0.0.0.00
20.	Траверса высоковольтная ТВЦ 1,1х3-1	6163-1.3.8.0.0.0.00

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
21.	Траверса высоковольтная ТВЦ 1,5х6-1	6163-1.3.9.0.0.0.00
22.	Повышение универсальное 2м ПУ-2	6163-1.3.10.0.0.0.00

2. Узлы крепления кронштейнов и траверс ВЛ автоблокировки и продольного электроснабжения на металлических опорах контактной сети по проекту АО ЦНИИС 8135

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Комплект разъединителя кабельной линии с ручным приводом	8135-1-1.1.0.0.0.00
2.	Комплект разъединителя кабельной линии с моторным приводом	8135-1-1.2.0.0.0.00
3.	Комплект секционного разъединителя с ручным приводом на промежуточной опоре	8135-1-2.1.0.0.0.00
4.	Комплект секционного разъединителя с моторным приводом на промежуточной опоре	8135-1-2.2.0.0.0.00
5.	Узел крепления кронштейна анкерного с тягой на сдвоенных опорах	8135-1-3.1.0.0.0.00
6.	Узел крепления кронштейна анкерного с подкосом на сдвоенных опорах	8135-1-3.2.0.0.0.00
7.	Узел крепления кронштейна с подкосом на опоре	8135-1-3.3.0.0.0.00

3. Узлы крепления поддерживающих конструкций на металлических опорах контактной сети из гнутых элементов по проекту АО ЦНИИС 6227И

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Крепление ригеля сечением 400х500 и 450х700 на одиночной опоре	6227И-1-1.1.0.0.00
2.	Крепление ригеля сечением 740х1200 на одиночной опоре	6227И-1-1.2.0.0.00
3.	Крепление ригеля сечением 450х700 на сдвоенных опорах	6227И-1-1.3.0.0.00
4.	Крепление ригеля сечением 740х1200 на сдвоенных опорах	6227И-1-1.4.0.0.00
5.	Крепление ригеля сечением 400х500 и 450х700 на оголовке на одиночной опоре	6227И-1-1.5.0.0.00
6.	Крепление ригеля сечением 740х1200 на оголовке на одиночной опоре	6227И-1-1.6.0.0.00
7.	Крепление ригеля сечением 450х700 на оголовке на сдвоенных опорах	6227И-1-1.7.0.0.00
8.	Крепление ригеля сечением 740х1200 на оголовке на сдвоенных опорах	6227И-1-1.8.0.0.00
9.	Крепление консольного столика на одиночной опоре	6227И-1-1.9.0.0.00
10.	Крепление консольного столика на сдвоенных опорах	6227И-1-1.10.0.0.00

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
11.	Крепление фиксирующего троса	6227И-1-1.11.0.0.00
12.	Крепление тяги консоли на закладных деталях	6227И-1-2.1.0.0.00
13.	Крепление пяты консоли на закладных деталях	6227И-1-2.2.0.0.00
14.	Хомут крепления тяги пяты консоли	6227И-1-2.3.0.0.00
15.	Удлинитель для промежуточной консоли	6227И-1-2.4.0.0.00
16.	Кронштейн анкерный тип I	6227И-1-3.1.0.0.00
17.	Кронштейн анкерный тип II	6227И-1-3.2.0.0.00
18.	Кронштейн анкерный тип III	6227И-1-3.3.0.0.00
19.	Кронштейн анкерный тип In	6227И-1-3.4.0.0.00
20.	Кронштейн анкерный тип In	6227И-1-3.5.0.0.00
21.	Кронштейн анкерный тип IIIн	6227И-1-3.6.0.0.00
22.	Кронштейн анкерный тип IV	6227И-1-3.7.0.0.00
23.	Кронштейн ограничителя грузов компенсированной подвески с креплением для широкой стороны опоры	6227И-1-3.8.0.0.00
24.	Кронштейн ограничителя грузов компенсированной подвески с креплением для узкой стороны опоры	6227И-1-3.9.0.0.00
25.	Кронштейн ограничителя грузов полукompенсированной подвески с креплением для широкой стороны опоры	6227И-1-3.10.0.0.00
26.	Кронштейн ограничителя грузов полукompенсированной подвески с креплением для узкой стороны опоры	6227И-1-3.11.0.0.00
27.	Крепление кронштейна с полевой стороны на закладных деталях	6227И-1-4.1.0.0.00
28.	Хомут крепления кронштейнов на узкой стороне опоры	6227И-1-4.2.0.0.00
29.	Хомут крепления кронштейнов на широкой стороне опоры	6227И-1-4.3.0.0.00
30.	Кронштейн для подвески волновода 4БСМ на широкой стороне опоры	6227И-1-4.4.0.0.00
31.	Кронштейн для подвески волновода 4БСМ на узкой стороне опоры	6227И-1-4.5.0.0.00
32.	Кронштейн для подвески двухпроводного волновода 4БСМ на широкой стороне опоры	6227И-1-4.6.0.0.00
33.	Кронштейн для подвески двухпроводного волновода 4БСМ на узкой стороне опоры	6227И-1-4.7.0.0.00
34.	Кронштейн для подвески волновода 6БСМ на широкой стороне опоры	6227И-1-4.8.0.0.00
35.	Кронштейн для подвески волновода 6БСМ на узкой стороне опоры	6227И-1-4.9.0.0.00
36.	Кронштейн для подвески двухпроводного волновода 6БСМ на широкой стороне опоры	6227И-1-4.10.0.0.00
37.	Кронштейн для подвески двухпроводного волновода 6БСМ на узкой стороне опоры	6227И-1-4.11.0.0.00
38.	Кронштейн фиксаторный с креплением на узкой стороне опоры	6227И-1-4.12.0.0.00

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
39.	Кронштейн провода ЗОИР с креплением на узкой стороне опоры	6227И-1-4.13.0.0.00
40.	Кронштейн провода ЗОИР с креплением на широкой стороне опоры	6227И-1-4.14.0.0.00
41.	Кронштейн троса группового заземления с креплением на широкой стороне опоры	6227И-1-4.15.0.0.00
42.	Кронштейн троса группового заземления с креплением на узкой стороне опоры	6227И-1-4.16.0.0.00
43.	Кронштейн ВОЛС L=200 с креплением на широкой стороне опоры	6227И-1-4.17.0.0.00
44.	Кронштейн ВОЛС L=200 с креплением на узкой стороне опоры	6227И-1-4.18.0.0.00
45.	Кронштейн ВОЛС L=400 с креплением на широкой стороне опоры	6227И-1-4.19.0.0.00
46.	Кронштейн ВОЛС L=400 с креплением на узкой стороне опоры	6227И-1-4.20.0.0.00
47.	Кронштейн анкерного типа АЦ-I-M	6227И-1-4.21.0.0.00
48.	Крепление кронштейна шлейфов разъединителя	6227И-1-4.22.0.0.00
49.	Кронштейн анкерный группового заземления с креплением на узкой стороне опоры	6227И-1-4.23.0.0.00
50.	Кронштейн анкерный группового заземления с креплением на широкой стороне опоры	6227И-1-4.24.0.0.00
51.	Кронштейн однополюсного разъединителя	6227И-1-5.1.0.0.00
52.	Крепление кронштейна моторного привода постоянного тока	6227И-1-5.2.0.0.00
53.	Крепление кронштейна моторного привода переменного тока	6227И-1-5.3.0.0.00
54.	Крепление кронштейна ручного привода постоянного тока	6227И-1-5.4.0.0.00
55.	Крепление кронштейна ручного привода переменного тока	6227И-1-5.5.0.0.00
56.	Кронштейн ограничителя перенапряжения	6227И-1-5.6.0.0.00
57.	Кронштейн двухполюсного разъединителя	6227И-1-5.7.0.0.00
58.	Крепление кронштейна моторного привода двухполюсного разъединителя	6227И-1-5.8.0.0.00
59.	Крепление кронштейна ручного привода двухполюсного разъединителя	6227И-1-5.9.0.0.00

4. Винтовые сваи диаметром 325-530 мм для опор контактной сети по проекту АО ЦНИИС 3015

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Свая винтовая СВМ из трубы диаметром 325 мм	3015-1-1.0.00
	СВМ-325-4,5-120	
	СВМ-325-4,5-150	
	СВМ-325-6,0-120	
	СВМ-325-6,0-150	

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
	СВМ-325-8,0-120	
	СВМ-325-8,0-150	
2.	Свая винтовая СВМ из трубы диаметром 351 мм	3015-1-2.0.00
СВМ-351-4,5-120		
СВМ-351-4,5-150		
СВМ-351-4,5-180		
СВМ-351-6,0-120		
СВМ-351-6,0-150		
СВМ-351-6,0-180		
СВМ-351-8,0-120		
СВМ-351-8,0-150		
СВМ-351-8,0-180		
3.	Свая винтовая СВМ из трубы диаметром 377 мм	3015-1-5.0.00
СВМ-377-4,5-120		
СВМ-377-4,5-150		
СВМ-377-4,5-180		
СВМ-377-6,0-120		
СВМ-377-6,0-150		
СВМ-377-6,0-180		
СВМ-377-8,0-120		
СВМ-377-8,0-150		
СВМ-377-8,0-180		
4.	Свая винтовая СВМ из трубы диаметром 426 мм	3015-1-3.0.00
СВМ-426-4,5-150		
СВМ-426-4,5-180		
СВМ-426-6,0-150		
СВМ-426-6,0-180		
СВМ-426-8,0-150		
СВМ-426-8,0-180		
5.	Свая винтовая СВМ из трубы диаметром 530 мм	3015-1-4.0.00
СВМ-530-4,5-150		
СВМ-530-4,5-180		
СВМ-530-6,0-150		
СВМ-530-6,0-180		
6.	Свая винтовая СВТ из трубы диаметром 325 мм	3015-2-1.0.00
СВТ-325-4,5-120		
СВТ-325-4,5-150		
СВТ-325-6,0-120		
СВТ-325-6,0-150		
СВТ-325-8,0-120		
СВТ-325-8,0-150		
7.	Свая винтовая СВТ из трубы диаметром 351 мм	3015-2-2.0.00
СВТ-351-4,5-120		
СВТ-351-4,5-150		
СВТ-351-4,5-180		
СВТ-351-6,0-120		
СВТ-351-6,0-150		
СВТ-351-6,0-180		
СВТ-351-8,0-120		

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
	СВТ-351-8,0-150	
	СВТ-351-8,0-180	
8.	Свая винтовая СВТ из трубы диаметром 377 мм	3015-2-5.0.00
	СВТ-377-4,5-120	
	СВТ-377-4,5-150	
	СВТ-377-4,5-180	
	СВТ-377-6,0-120	
	СВТ-377-6,0-150	
	СВТ-377-6,0-180	
	СВТ-377-8,0-120	
	СВТ-377-8,0-150	
	СВТ-377-8,0-180	
9.	Свая винтовая СВТ из трубы диаметром 426 мм	3015-2-3.0.00
	СВТ-426-4,5-150	
	СВТ-426-4,5-180	
	СВТ-426-6,0-150	
	СВТ-426-6,0-180	
	СВТ-426-8,0-150	
	СВТ-426-8,0-180	
10.	Свая винтовая СВТ из трубы диаметром 530 мм	3015-2-4.0.00
	СВТ-530-4,5-150	
	СВТ-530-4,5-180	
	СВТ-530-6,0-150	
	СВТ-530-6,0-180	

5. Опоры воздушных линий автоблокировки для особых геологических условиях на станциях по проекту АО ЦНИИС 6228

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Промежуточная металлическая опора из гнутого профиля	6228-1-1.1.0.0.00
2.	Свая винтовая	6228-2-1.1.1.0.00
3.	Свая винтовая А-образной опоры	6228-2-1.2.1.0.00
4.	Свая винтовая с наконечником А-образной опоры	6228-2-1.2.2.0.00
5.	Инвентарный оголовок промежуточной опоры	6228-2-2.1.0.0.00
6.	Оголовок винтовой сваи промежуточной опоры	6228-2-2.1.1.0.00
7.	Инвентарный оголовок винтовой сваи А-образной опоры	6228-2-2.2.0.0.00
8.	Оголовок винтовой сваи А-образной опоры	6228-2-2.2.1.0.00
9.	Свая винтовая узколопастная для скальных грунтов	6228-2-3.1.0.0.00

6. Конструкции для проводов различного назначения с антикоррозионным покрытием методом горячего оцинкования, размещаемых на опорах контактной сети, по проекту института «Трансэлектропроект» 4971

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Кронштейн КВЛЦ-50	КВЛЦ-50
2.	Кронштейн КВЛЦ-50А	КВЛЦ-50А
3.	Кронштейн КВЛСЦ-50	КВЛСЦ-50
4.	Кронштейн КВЛСЦ-63	КВЛСЦ-63
5.	Кронштейн КФШЦ	4971-1.00
6.	Кронштейн КФШЦА	4971-2.00
7.	Кронштейн КФЭДЦ	4971-3.00
8.	Кронштейн КФЭДЦА	4971-4.00
9.	Кронштейн КФДЦ	4971-5.00
10.	Кронштейн КФДЦА	4971-6.00
11.	Кронштейн СИП-1	4971-7.00
12.	Кронштейн СИП-2	4971-8.00
13.	Кронштейн СИП-3	4971-9.00
14.	Кронштейн СИП-3п	4971-9-1.00
15.	Кронштейн СИП-3нА	4971-9-2.00
16.	Кронштейн СИП-3нС	4971-9-3.00
17.	Кронштейн КФЦ-8	4971-10.00
18.	Кронштейн КФЦ-8А	4971-11.00
19.	Кронштейн КФЦ-10	4971-12.00
20.	Кронштейн КФЦ-10А	4971-13.00
21.	Кронштейн КФУЦ-8	4971-14.00
22.	Кронштейн КФУЦ-8А	4971-15.00
23.	Кронштейн КФУЦ-10	4971-16.00
24.	Кронштейн КФУЦ-10А	4971-17.00
25.	Кронштейн КФЦ-5	4971-18.00
26.	Кронштейн КФЦ-5А	4971-19.00
27.	Кронштейн КФЦ-6 5	4971-20.00
28.	Кронштейн КФЦ-6 5А	4971-21.00
29.	Кронштейн КФУЦ-5	4971-22.00
30.	Кронштейн КФУЦ-5А	4971-23.00
31.	Кронштейн КФУЦ-6 5	4971-24.00
32.	Кронштейн КФУЦ-6 5А	4971-25.00
33.	Кронштейн КФДЦ-5	4971-26.00
34.	Кронштейн КФДЦ-5А	4971-27.00
35.	Кронштейн КФДСЦ-5	4971-28.00
36.	Кронштейн КФДЦ-50	4971-29.00

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
37.	Кронштейн КФДЦ-50А	4971-30.00
38.	Кронштейн КФДСЦ-50	4971-31.00
39.	Кронштейн КФДЦ-63	4971-32.00
40.	Кронштейн КФДЦ-63А	4971-33.00
41.	Кронштейн КФДСЦ-63	4971-34.00
42.	Кронштейн КФПЦ-50	4971-35.00
43.	Кронштейн КФПЦ-50А	4971-36.00
44.	Кронштейн КФПУЦ-50	4971-37.00
45.	Кронштейн КФПУЦ-50А	4971-38.00
46.	Кронштейн КФПУЦ-63	4971-39.00
47.	Кронштейн КФПУЦ-63А	4971-40.00
48.	Кронштейн КФДИЦ-50	4971-47.00
49.	Кронштейн КФДИЦ-5А	4971-48.00
50.	Кронштейн КФДИСЦ-5	4971-49.00
51.	Т-образная надставка тип I	4971-60.00
52.	Т-образная надставка тип II	4971-61.00
53.	Т-образная надставка тип III	4971-62.00
54.	Т-образная надставка тип IV	4971-63.00
55.	Стойка усиливающего провода	4971-68.00В
56.	Кронштейн анкерный типа АЦ-I	4971-70.00
57.	Кронштейн анкерный типа АЦ-II	4971-71.00
58.	Кронштейн анкерный типа АЦ-III	4971-72.00
59.	Кронштейн анкерный типа АЦ-IV	4971-73.00
60.	Кронштейн анкерный типа АЦ-VI	4971-74.00
61.	Кронштейн анкерный типа АЦ-1	4971-75.00
62.	Кронштейн анкерный типа АЦ-2	4971-76.00
63.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-6 5	4971-77.00
64.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-8	4971-78.00
65.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-10	4971-79.00
66.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-12	4971-80.00
67.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-6 5	4971-81.00
68.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-8	4971-82.00
69.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-10	4971-83.00
70.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-12	4971-84.00
71.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-14	4971-85.00
72.	Кронштейн М-2	4971-120.00
73.	Кронштейн М-3	4971-121.00
74.	Кронштейн МУ-2	4971-122.00
75.	Кронштейн МУ-3	4971-123.00

7. Анкерные кронштейны для проводов различного назначения с антикоррозионным покрытием методом горячего оцинкования, размещаемых на опорах контактной сети, по проекту института «Трансэлектропроект» 4971

№ п/п	Наименование изделия	Номер чертежа
1.	Кронштейн анкерный типа АЦ-I	4971-70.00
2.	Кронштейн анкерный типа АЦ-II	4971-71.00
3.	Кронштейн анкерный типа АЦ-III	4971-72.00
4.	Кронштейн анкерный типа АЦ-IV	4971-73.00
5.	Кронштейн анкерный типа АЦ-VI	4971-74.00
6.	Кронштейн анкерный типа АЦ-1	4971-75.00
7.	Кронштейн анкерный типа АЦ-2	4971-76.00
8.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-6.5	4971-77.00
9.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-8	4971-78.00
10.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-10	4971-79.00
11.	Кронштейн анкерный типа Ц-IV-12	4971-80.00
12.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-6.5	4971-81.00
13.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-8	4971-82.00
14.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-10	4971-83.00
15.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-12	4971-84.00
16.	Кронштейн анкерный типа Ц-V-14	4971-85.00