

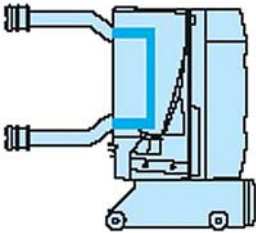

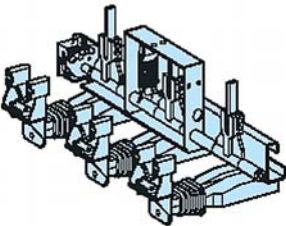

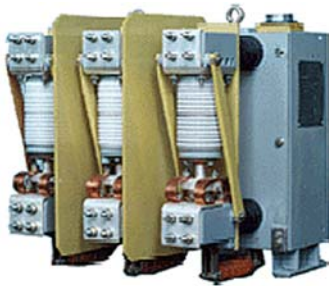



## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ АППАРАТЫ

Наименование	Производитель	Технические параметры	
Технические параметры			
"Эволис" Вакуумный выключатель 		Номинальное напряжение (кВ)	
		Ток отключения (кА)	
		Номинальный ток (А)	
		Исполнение	
Выкатная перемычка 		Ток термической стойкости (кА)	
		tk (с)	
		Номинальный ток (А)	
		Межполюсное расстояние	
Заземлитель 		Межполюсное расстояние (мм)	
		Макс. Рабочее напряжение (кВ)	
		Ток термической стойкости, 1с (кА)	
		Ток динамической стойкости (мгн.) (кА)	
Вакуумный выключатель ВБ-10 		Номинальное напряжение (кВ)	
		Номинальный ток отключения (кА)	
		Номинальный ток (А)	
		Собственное время включения (мс)	
		Собственное время отключения (мс)	

6							10							
25		31,5			40		25		31,5			40		
630	1252	630	1250	2500	1250	2500	630	1250	630	1250	2500	1250	2500	
Выкатное / стационарное														
25					31.5					40				
3					3					3				
1250					1250					2500				
145					185					240				
160					200					240				
7.2		12			7.2		12		7.2		12			
31.5					50		40		50		50			
2.5kl					2.5kl					2.5kl				
10														
31.5														
630		1600			2000			2500			3150			
100					150									
40					25-30									

Вакуумный выключатель  
ВВ/TEL



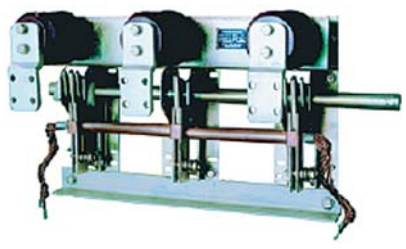
Номинальное напряжение (кВ)	
Номинальный ток (А)	
Номинальный ток	
Собственное время включения (мс)	
Собственное время отключения (мс)	

Вакуумный выключатель  
ZN-63A



Номинальное напряжение (кВ)	
Номинальный ток (А)	
Номинальный ток отключения К.З (кА)	
Коммутационный ресурс (при К.З)	
Механическая надёжность (число включений)	

Заземлитель JN15-12



Номинальное напряжение (кВ)	
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (кА)	
Номинальная длительность короткого замыкания (с)	
Номинальный пиковый выдерживаемый ток (кА)	
Номинальный подключаемый ток КЗ (кА)	
Межполюсное расстояние	

	10					
	1000				1600	
	12.5	20		20		25
	85	85		85		85
	100	100		100		100
	10					
	630, 1250, 1600, 2000, 3150, 4000, 5000					
	16	20	25	31,5	40	50
	50	50	50	50	30	20
	20000	20000	20000	20000	10000	10000
	12					
	31,5					
	4					
	80					
	50					
	210, 230, 250, 275					



Утверждаю:  
Заместитель Председателя  
Правления ОАО «ФСК ЕЭС»  
И.В. Дорюфев  
22 июля 2003г.

г.Ковров 10.07.2003г.

**А К Т**  
**приемки опытных образцов комплектного распределительного устройства (КРУ) серии Ф-02.**

Межведомственная комиссия, созданная приказом Генерального директора ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ» от 25 июня 2003г. №14 в составе:

Председатель – главный специалист Департамента научно-технической политики и международного сотрудничества ОАО «ФСК ЕЭС»  
Воробьев Евгений Иванович  
Заместитель председателя - главный специалист Департамента электрических сетей ОАО «ФСК ЕЭС» Кухтин Валерий Алексеевич

Члены комиссии:  
ОАО «ФСК ЕЭС» – главный специалист Департамента управления капитальным строительством и реконструкцией Ильин Дмитрий Львович  
ОАО «РОСЭП» - заведующий лабораторией надежности электроснабжения Кустов Сергей Сергеевич  
ОАО «НИЦ ВВА» - заведующий лабораторией больших мощностей Оганесян Оганес Цолоквич  
ОАО «Мосэнерго» - заместитель заведующего отделом Рогов Виктор Иванович.  
ОАО «Владимирэнерго» - заместитель генерального директора по электрическим сетям Мартьянов Валентин Павлович  
ЗАО «Шнейдер Электрик» - руководитель отдела передачи технологий и технической поддержки Николаев Алексей Викторович  
ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ» - главный инженер Фадеев Игорь Александрович;  
-технический директор Воробьева Светлана Владимировна,  
-инженер Соколов Александр Евгеньевич

в период с 8 по 10 июля 2003г. провела приемку опытных образцов КРУ серии Ф-02, изготовленных на производственных площадях ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ» в г.Ковров Владимирской области, ул. Круской, д.55.

Предприятие разработчик, изготовитель и поставщик КРУ Ф-02:  
ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ»  
Адрес: Россия, 123592, Москва, ул. Кулакова, 20  
Телефон: (095) 757-65-01  
Тел./факс: (095) 757-65-46  
E-mail: srs-rza@mail.ru

мер – 4;  
ер – 5;  
6.

01;  
150.050 (РЭ);

00.00СБ;  
0СБ;  
ПН 00.00.00СБ,  
се механической обработки, сборки

0.00.00СБ;  
00СБ;  
ПТН 00.00.00СБ.

в части электродинамической и ЭЗ;  
испытаний в части нагрева токами

вических испытаний);  
талий в части коммутационной

на локализационную способность);  
прочности при транспортировании).

т 30.01.03г. (протокол испытаний

осад Московской области

аточными для проведения приемки

инем и организацией изготовления

частями монтажа и испытаний

документацию и приняла участие в

мые комплектующие, в целом,

у классу оборудования.

и производства, конструкторская и

и обеспечивают производство шкафов

дет возможным:  
ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ» присутствовать к изготовлению опытно-артпртн шкафов КРУ серии Ф-02.

тно-промышленную партию общим количеством 150 штук шкафов КРУ

полностью согласно ТУ 3414-001-44448658-02.

ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ» обеспечить стационарную испытательную

кредитовать ее для проведения приемо-сдаточных испытаний.

ООО «СТРОЙПОДСТАНЦИИ» к согласованию в ОАО «ФСК ЕЭС»

их условий ТУ 3414-001-44448658-02 в установленном порядке с учетом

кола №1 заседания настоящей комиссии.

1 – Рассмотрение технической документации.  
2 – Рассмотрение результатов испытаний.  
внемочных испытаний.

Е.И. Воробьев  
В.А. Кухтин

Д.Л. Ильин

В.П. Мартьянов

С.С. Кустов

О.Ц. Оганесян

В.И. Рогов

А.В. Николаев

И.А. Фадеев

С.В. Воробьева

А.Е. Соколов



