



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектурно-строительная компания «Барс»

**Филиал АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»**

**ОКДП2 41.10.10.000. Выполнение проектных работ по реконструкции
ПС 110 кВ Волково на территории обслуживания структурного под-
разделения «Центральные электрические сети» в рамках выполне-
ния инвестиционного проекта: М_28-АЭС-Ц-69 филиала «Амурские
электрические сети»**

Прилагаемая документация

Опросный лист на шкаф видеонаблюдения

794-24-7-ОВН.ОЛ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	69-25		07.25



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектурно-строительная компания «Барс»

**Филиал АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»**

**ОКДП2 41.10.10.000. Выполнение проектных работ по реконструкции
ПС 110 кВ Волково на территории обслуживания структурного под-
разделения «Центральные электрические сети» в рамках выполне-
ния инвестиционного проекта: М_28-АЭС-Ц-69 филиала «Амурские
электрические сети»**

Прилагаемая документация

Опросный лист на шкаф видеонаблюдения

794-24-7-ОВН.ОЛ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	69-25		07.25

Главный инженер проекта



А.А. Серебренников

Главный инженер



А.В. Лоншаков

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Страница
794-24-7-ОВН.ОЛ1.С 794-24-7-ОВН.ОЛ1	Содержание Опросный лист на шкаф видеонаблюдения	
794-24-7-ОВН.ОЛ1 лист 1	Графическая часть Общий вид и спецификация шкафа видеонаблюдения	

Взам. инв. №		Подпись и дата												
Инв. № подл.							794-24-7-ОВН.ОЛ1.С							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Содержание					Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Серебренников				06.25						Р	1	1
Н.контр.	Лоншаков				06.25	 АСК БАРС								
ГИП	Серебренников				06.25									

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Наименование объекта	ПС 110 кВ Волково
Наименование заказчика	Филиал АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»
Проектная организация	ООО «Архитектурно-строительная компания «Барс» г. Иркутск

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
Основные характеристики:			
1	Завод-изготовитель	*	
2	Количество, шт.:	1	
3	Заводской тип (марка)	*	
4	Ввода кабелей	Снизу	
5	Условия обслуживания	Одностороннее	
Требования к оболочке			
6	Габариты панели (ВхШхГ), мм:	2000х600х600	
7	Исполнение	Напольное	
8	Масса щита в сборе, кг	*	
9	Степень защиты по ГОСТ 14254-96, не менее	IP31	
10	Сальниковые уплотнители для вводных и отходящих кабелей	Да	
11	Корпус щита - металлический с 19” направляющими, болтом заземления и защитой от коррозии	Да	
12	Цвет покраски оболочки	RAL 7035	
13	Покрытие полимерное	Да	
14	Двери панелей должны запираться на замок	Да	
Условия эксплуатации			
15	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	+ 35	
16	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	+ 10	
17	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4	
18	Окружающая среда	Невзрывоопасная	
19	Высота установки над уровнем моря, м	до 1000	
20	Сейсмостойкость, баллов по шкале MSK-64	6	

1	-	Зам.	69-25		07.25	794-24-7-ОВН.ОЛ1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разраб.		Серебrenников			06.25	Опросный лист на шкаф видеонаблюдения		
Н.контр.		Лоншаков			06.25			
ГИП		Серебrenников			06.25			
							Стадия	Лист
							Р	1
								Листов
								3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
Требования по надежности			
21	Гарантийный срок эксплуатации, месяцев, не менее	60	
22	Срок службы, лет, не менее	30	
23	Периодичность технического обслуживания, не менее, лет	*	
24	Ремонтопригодность: - размещение аппаратуры и клеммников в панелях должно обеспечивать возможность свободного доступа для выполнения ремонтных работ и работ по техническому обслуживанию	Да	
25	Поставка запасных частей, ремонт и/или замена любого элемента оборудования в течение 25 лет с даты окончания срока гарантийного обслуживания	Да	
Маркировка, упаковка, транспортировка, условия хранения			
26	Маркировка, упаковка и консервация по ГОСТ 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 (да, нет)	Да	
27	Условия транспортирования	*	
28	Условия хранения, срок хранения в упаковке изготовителя, отдельно хранящихся деталей, сборочных единиц, ЗИП, год	*	
Комплектность поставки			
29	Шкаф в сборе	Да	
30	Техническая и эксплуатационная документация на русском языке, компл.	2	
31	Техническая и эксплуатационная документация на русском языке на электронном носителе	Да	
32	Устройства для монтажа и запасные части в составе:		
33	ЗИП (светодиодные, энергосберегающие лампы, арматура, промежуточные реле и т.д.) на срок не менее 3 лет	Да	
34	Наличие руководства по эксплуатации	Да	
35	Технологические обозначения и надписи должны быть выполнены на русском языке в соответствии российской нормативно-технической документации на электроустановки	Да	
Обязательства Поставщика			
36	Приемка на заводе-изготовителе (да/нет)	Да	
37	Наладка на объекте (да/нет)	Да	

1	-	Зам.	69-25		07.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

794-24-7-ОВН.ОЛ1

Лист2

№ п/п	Наименование параметра	Требуемое значение параметра	Предлагаемое значение параметра
38	Обучение оперативного и ремонтного персонала правилам использования и обслуживания оборудования	Да	

Примечания:

1. Параметры, отмеченные *, должны быть представлены Участником конкурса.
2. ** Значения параметров устанавливаются заводом-изготовителем
3. Наполняемость шкафа выполнить в соответствии с прилагаемыми документами.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

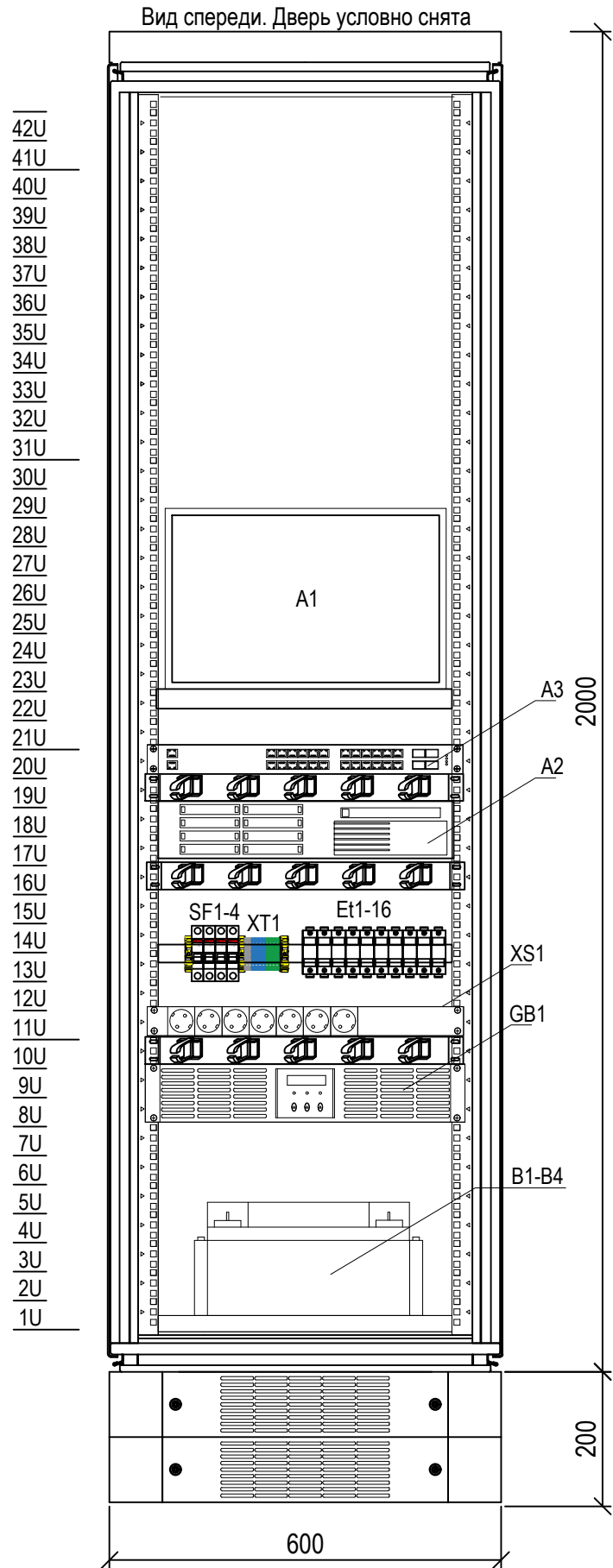
1	-	Зам.	69-25		07.25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

794-24-7-ОВН.ОЛ1

Лист

3

Инд. N подл.	Взам. инд. N
Подпись и дата	



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Конструктив шкафа одностороннего обслуживания 600х2000х800 (ШхВхГ), мм в составе: - Передняя стеклянная дверь; - Цоколь 200 мм; - Набор комплектующих для монтажа и эксплуатации шкафа (крепежные изделия, уплотнители, 19" направляющие, кабельные вводы, кабельные каналы, шина заземления, дверная ручка, замок, кармашек под документы и т.д.)	1	
A1	Монитор Бештау M24FHD	1	
A2	Сервер видеонаблюдения Domination IP-16-4-MDR с размером видеозахвата 24000 Гб	1	
	Жесткий диск 8000 Гб Seagate Exos 7E10	4	
A3	Коммутатор PoE L2 24х10/100BASE-Tx PoE, 2х10/100/1000BASE-T 1026P24 RM300 АйТек ПРО	1	
Et1-16	Устройство защиты ethernet интерфейса от импульсных перенапряжений Commeng Cat6P с монтажным блоком Commeng DR MH-1	16	
XS1	Блок розеток	1	
GB1	Источник бесперебойного питания Monolith E2000RTLТ	1	
B1-B4	Энергоаккумулятор – АҚҚУ 12ML75	4	
SF1	Автоматический выключатель АBB S202 C16	1	
SF2-4	Автоматический выключатель АBB S202 C6	3	
XT1	Клемма проходная UT-2,5	2	
	Клемма проходная UT-2,5 BU	4	
	Клемма проходная UT-2,5 PE	4	

						794-24-7-ОВН.0/11					
						ОКПД2 41.10.10.000. Выполнение проектных работ по реконструкции ПС 110 кВ Волково на территории обслуживания структурного подразделения «Центральные электрические сети» в рамках выполнения инвестиционного проекта: М_28-АЭС-Ц-69 филиала «Амурские электрические сети»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Опросный лист на шкаф видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.		Лозачев		<i>Лозачев</i>	06.25		Р	1	-		
Н.контр.		Лоншаков		<i>Лоншаков</i>	06.25	Общий вид и спецификация шкафа видеонаблюдения					
ГИП		Серебрянников		<i>Серебрянников</i>	06.25						