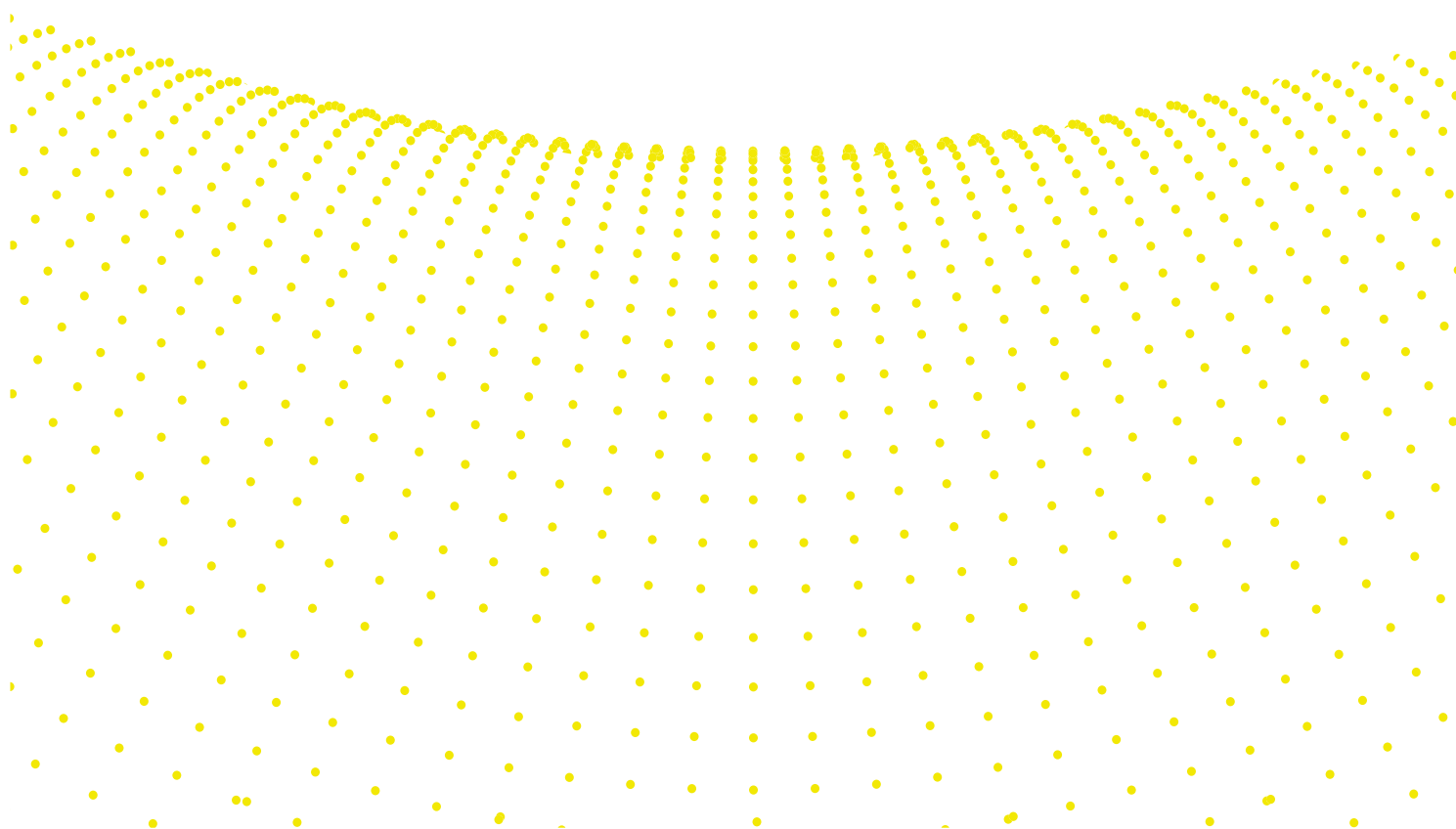


ПАСПОРТ

Шкаф зажимов выключателя
ШЗВ-30/1



**Шкаф зажимов выключателя
ШЗВ-30/1**

ПАСПОРТ

1 Основные сведения об изделии

Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-30/1 на 30 клемм предназначен для коммутации вторичных цепей электростанций и подстанций. Шкаф ШЗВ-30/1 является бюджетным вариантом шкафа ШЗВ-30. В данном исполнении шкафа отсутствуют элементы для укладки кабельных соединений и применены клеммы российского производителя. Шкаф имеет в своем составе 12 проходных клемм с винтовым зажимом и 18 измерительных клемм с винтовым зажимом и двумя тестовыми разъемами. В шкаф дополнительно устанавливаются рубильник питания и секционирования цепей блокировки и нагревательные элементы для защиты внутреннего пространства шкафа от образования конденсата. ШЗВ-30/1 выполнен во всепогодном корпусе. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УХЛ1.

Модель ШЗВ-30/1

Заводской номер изделия _____

Дата выпуска _____

Предприятие-изготовитель:

ООО «Уралэнерготел», Россия, 620041, Екатеринбург, пер. Асбестовский, д. 3, оф. 1.

2 Основные технические данные

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	~220 ±10 %
Частота переменного тока, Гц	50
Номинальное напряжение цепей секционирования, В	~380, либо =220
Номинальный ток цепей секционирования, А	25
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Потребляемая мощность, Вт	100
Температура эксплуатации, °С	-15...+45
Степень защиты оболочки	IP54
Габаритные размеры ВхШхГ, мм	650x500x220
Средний срок службы, лет	15
Цвет	RAL 7035 (серый)

3 Устройство шкафа

Шкаф зажимов выключателя представляет собой навесной шкаф с расположенными внутри электрооборудованием. Шкаф выполнен в металлическом корпусе размерами 650x500x220 мм, укомплектован съемными креплениями к стене и сальниками на вводные отверстия.

Состав основного оборудования, размещенного в шкафу, приведен в Таблице 1. Обозначения в таблице соответствуют обозначениям в Электрической принципиальной схеме, прилагаемой к данному Паспорту (Приложение 1).

Таблица 1. – Состав шкафа

Позиция	Наименование	Кол-во, шт.
-	Шкаф с монтажной панелью (ВхШхГ) 650x500x220 мм	1
SF1	Автоматический выключатель 6 А, 1П	1
XS1	Розетка на DIN-рейку с заземлением контактов	1
EK1	Резистор 100 Вт 560 Ом	1
XT01, XT02	Сборные клеммники	2
PE	Шина заземления медная на изоляторах, 12 отв.	1
S1	Разъединитель 25А, 3П	1

4 Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
ШЗВ-30/1	1
Паспорт	1
Упаковочная тара	1

5 Меры безопасности

Обслуживающему персоналу при монтаже и эксплуатации данного оборудования необходимо руководствоваться действующими «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» (утв. Приказом Минтруда и СЗ РФ от 24.07.2013 №328н с изм.), «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» (утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 №6), и «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (утв. Приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003 №229).

6 Транспортирование и хранение

Транспортирование шкафа допускается любым видом транспорта с соблюдением мер, обеспечивающих его сохранность и защиту от воздействия атмосферных осадков, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

При транспортировании шкаф должен быть закреплен для исключения его перемещения внутри транспорта.

Во время транспортирования и хранения запрещается подвергать шкаф резким толчкам и ударам, не допускается трение шкафа о любые предметы.

После транспортирования или хранения шкафа при отрицательных температурах перед включением необходимо выдержать его в указанных условиях эксплуатации не менее 4-х часов.

Условия транспортирования шкафа в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 3 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения – по группе 2 по ГОСТ 15150-69.

7 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации шкафа с момента поставки потребителю составляет 12 месяцев.

Работоспособность, безопасность и заявленные характеристики гарантируются только при полном соблюдении требований и положений паспорта, руководства по эксплуатации.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров изделия или за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после доставки. Изготовитель не несет ответственности при наступлении форс-мажорных обстоятельств.

Гарантии не действуют в случае:

- нарушения правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных руководством по эксплуатации;
- наличия механических повреждений;
- нарушения правил монтажа и обслуживания.

В случае обнаружения несоответствия изделия требованиям технических условий во время гарантийного срока эксплуатации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также в других случаях, предусмотренных действующим законодательством потребитель предъявляет свои претензии предприятию-изготовителю с указанием сведений о характере дефекта изделия. Предприятие-изготовитель рассматривает и удовлетворяет требования потребителя в соответствии с действующим законодательством при наличии данного паспорта.

8 Свидетельство об упаковывании

Шкаф зажимов выключателя ШЗВ

наименование изделия

ШЗВ-30/1

обозначение

заводской номер

упакован на предприятии изготовителя согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

должность

личная подпись

расшифровка подписи

« ____ » _____ 201 ____ г.

9 Свидетельство о приемке

Шкаф зажимов выключателя ШЗВ

наименование изделия

ШЗВ-30/1

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

должность

личная подпись

расшифровка подписи

М.П.

« ____ » _____ 201 ____ г.

10 Сведения об утилизации

По истечении срока эксплуатации шкафа необходимо произвести его демонтаж с последующей утилизацией. Демонтаж включает в себя разборку металлоконструкции, крепежных элементов, монтажных проводников, комплектующей аппаратуры. Из демонтированных составных частей следует утилизировать следующие материалы:

- черные металлы;
- цветные металлы;
- пластик.

Утилизацию произвести любым методом, не оказывающим отрицательного экологического воздействия на окружающую среду.

Утилизацию комплектующей аппаратуры произвести в соответствии с эксплуатационной документацией на нее.

Предусматривать специальные меры безопасности, а также применять специальные инструменты и приспособления при демонтаже и утилизации изделия не требуется.

Не содержит драгоценных металлов.

11 Контактная информация

ООО «УРАЛЭНЕРГОТЕЛ»

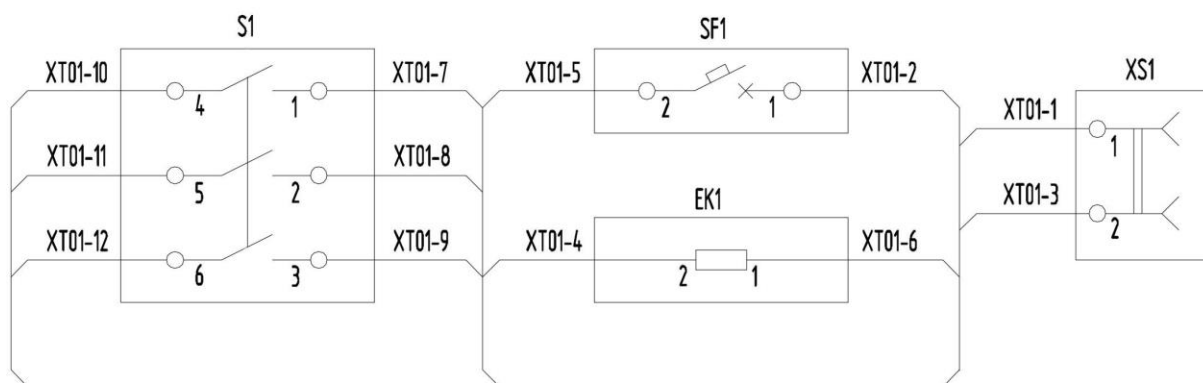
Юридический адрес: Россия, 620041, Екатеринбург, переулок Асбестовский, 3, оф.1

Почтовый адрес: Россия, 620017, Екатеринбург, Старых Большевиков, 2а литер Б

Телефон: 8-800-555-30-20; +7 343 228-18-62, Факс: +7 343 228-18-61

www.uetel.ru, e-mail: sale@uetel.ru

Шкаф зажимов выключателей ШЗВ-30/1
 Схема электрическая принципиальная



XT01			
	1	•	XS1:1
	2	•	SF1:1
	3	•	XS1:2
	4	•	EK1:2
	5	•	SF1:2
	6	•	EK1:1
	7		S1:1
	8		S1:2
	9		S1:3
	10		S1:4
	11		S1:5
	12		S1:6

XT02		
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	

12 Заметки по эксплуатации и хранению

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



ООО «УРАЛЭНЕРГОТЕЛ», 620017, г.Екатеринбург
ул. Старых Большевиков, 2А, лит. Б
+7 (343) 228-18-62
www.uetel.ru