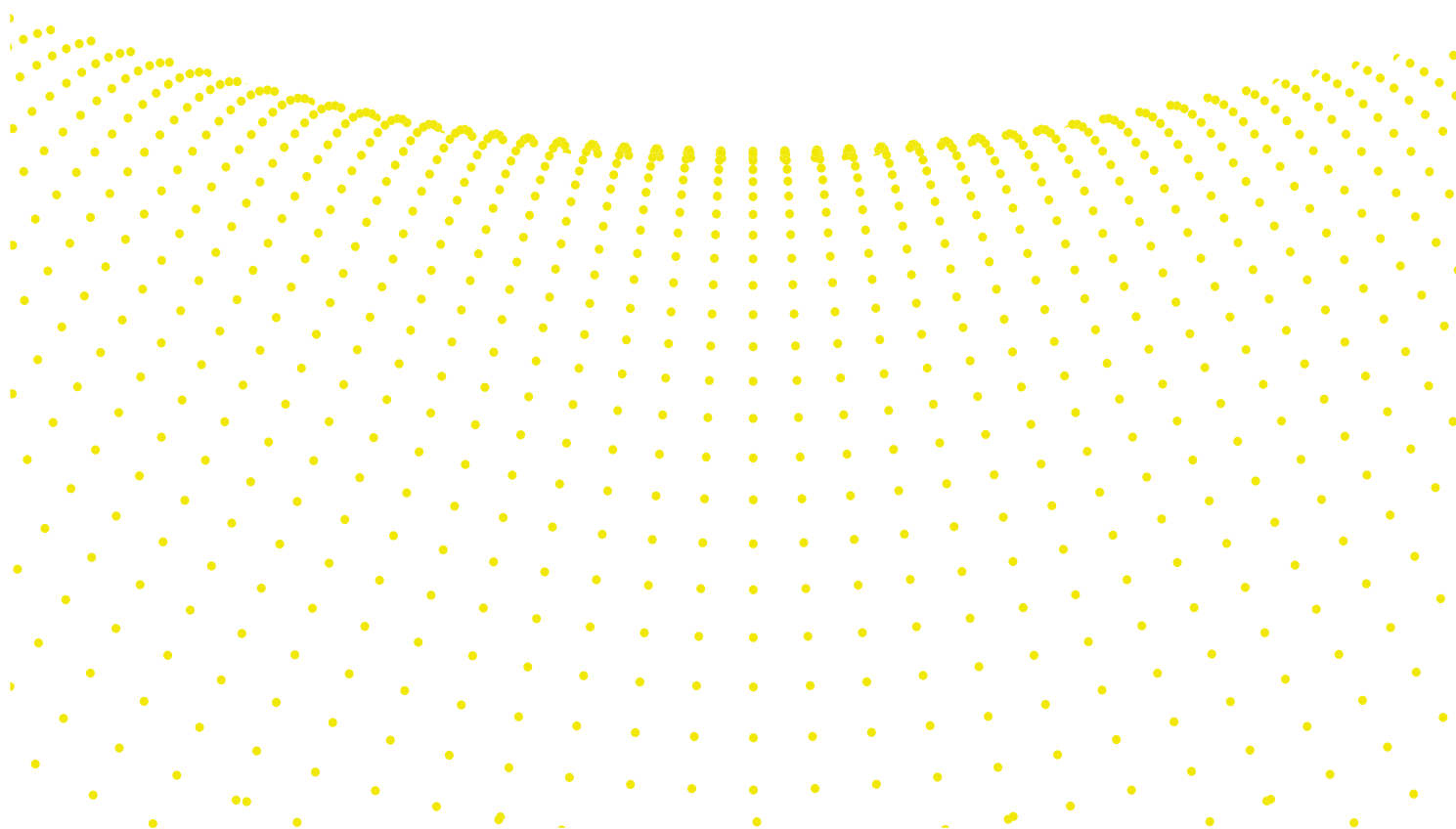


ПАСПОРТ

Шкаф зажимов выключателя
ШЗВ-60/1



**Шкаф зажимов выключателя
ШЗВ-60/1**

ПАСПОРТ

1 Основные сведения об изделии

Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-60/1 на 60 клемм предназначен для коммутации вторичных цепей электростанций и подстанций. Шкаф ШЗВ-60/1 является бюджетным вариантом шкафа ШЗВ-60. В данном исполнении шкафа отсутствуют элементы для укладки кабельных соединений и применены клеммы российского производителя. Шкаф имеет в своем составе 23 проходных клеммы с винтовым зажимом и 37 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-60/1 выполнен во всепогодном корпусе. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УХЛ1.

Модель ШЗВ-60/1

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	$\sim 220 \pm 10 \%$
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, °C	-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
ХТ01, ХТ02	Сборные клеммники	2
РЕ	Шина заземления медная на изоляторах, 12 отв.	1
S1	Разъединитель 25А, 3П	1

4 Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.
ШЗВ-60/1	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-60/1

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-60/1

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»

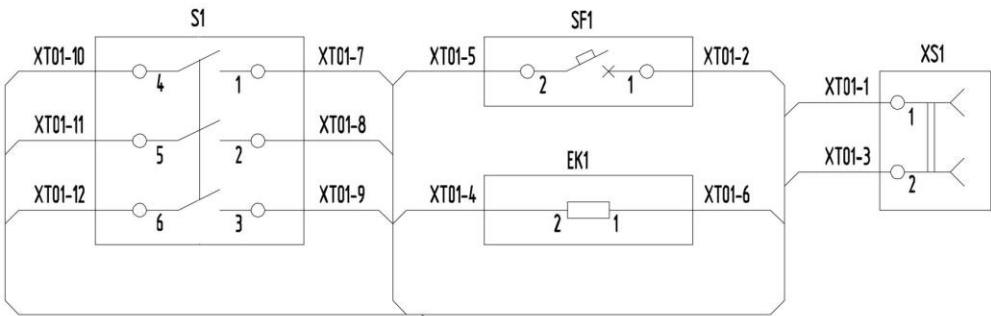
Юридический адрес: Россия, 620041, Екатеринбург, переулок Асбестовский, 3, оф.1

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-60/1
 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
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	

XT02		
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
	31	
	32	
	33	
	34	
	35	
	36	
	37	

12 Заметки по эксплуатации и хранению

[illegible]



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