



## ШКАФ СВЯЗИ

### ШС-6М



**Шкаф связи ШС-6М** (шкаф) предназначен для ввода кабелей связи и кроссирования их на оконечное абонентское оборудование объектов метрополитена и организации:

- технологической связи;
- электропитания устройств от переменного напряжения 220 В частотой 50 Гц;
- электропитания устройств от постоянного напряжения 24 В с максимальным током потребления не более 2,5 А.

Кабели связи в зависимости от сечения проводов подключаются через:

- плиты с нормально – замкнутыми контактами типа LSA PROFIL;
- клеммы с пружинными контактами типа Push-In.

Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP44

Габаритные размеры не более 690x500x165 мм

Масса не более 20 кг

Материал корпуса – сталь

Цвет полимерного покрытия – RAL7035 серый

Шкаф крепится на вертикальной поверхности снаружи винтами или шурупами диаметром 6 мм

#### ШКАФ ИМЕЕТ:

- вводной однополюсный выключатель автоматический (ВА);
- возможность установки до 4 дополнительных однополюсных ВА;
- световой индикатор подачи сетевого напряжения питания 220 В 50 Гц;
- светильник внутреннего освещения;
- блок питания с выходным постоянным напряжением 24 В и максимальным током нагрузки 2,5 А;
- пункт промежуточный избирательной связи ПП-ИС-02М;
- две розетки телефонные типа 4Р4С для подключения двух трубок АТ-П-02М1 к ПП-ИС-02М.
- исполнения в зависимости от количества установленных плитов, клемм и ВА.

#### ОБОЗНАЧЕНИЕ ШКАФА

Шкаф связи ШС-6М	-	П	xx	К	xx	-	С	х	-	С	х	-	С	х	-	С	х	-	С	х	ДРБА.468352.008	
1		2	3	4	5		6	7		8	9		10	11		12	13		14	15		16

Поле	Описание
1	Наименование
2	Тип соединения: П – пружинные контакты
3	Количество пар – <b>05, 10, 15, 20</b>
4	Тип подключения: К – плинт с нормально – замкнутыми контактами типа LSA PROFIL
5	Количество пар – <b>20,30...100</b>

Поле	Описание
6	Характеристика срабатывания вводного ВА: <b>С</b>
7	Ток срабатывания вводного ВА: не менее <b>6 А</b>
8,10,12,14	Характеристики дополнительных ВА: <b>С</b>
9,11,13	Токи срабатывания дополнительного ВА
15	Ток срабатывания дополнительного ВА: не менее <b>6 А</b> .
16	Обозначение

Пример записи в документации и при заказе	Описание
<b>Шкаф связи ШС-6М-П05К30-С6</b> <b>ДРБА.468352.014</b>	Шкаф на 35 пар с подключением 5 пар через клеммы типа Push-In и 30 пар через плиты. Вводной ВА типа С6.
<b>Шкаф связи ШС-6М-П20К100-С10-С6-С6-С6-С6</b> <b>ДРБА.468352.014</b>	Шкаф на 120 пар с подключением 20 пар через клеммы типа Push-In и 100 пар через плиты. Вводной ВА типа <b>С10</b> . Дополнительные ВА типа <b>С6</b> – 4 шт
<b>Шкаф связи ШС-6М-П20К30-С16-С6-С10</b> <b>ДРБА.468352.014</b>	Шкаф на 50 пар с подключением 20 пар через клеммы типа Push-In и 30 пар через плиты. Вводной ВА типа <b>С16</b> . Дополнительные ВА типа: <b>С6</b> – 1 шт; <b>С10</b> – 1 шт.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во	Наименование	Кол-во
Шкаф связи ШС-6М	1 шт.	Пункт промежуточный избирательной связи	
Ключ трёхгранный	2 шт.	ПП-ИС-02М. Руководство по эксплуатации	1 экз.
Переключатель	4 шт.	Пункт промежуточный избирательной связи	
Устройство блокировочное	2 шт.	ПП-ИС-02М. Паспорт	1 экз.
Шкаф связи ШС-6М. Паспорт	1 экз.	Тара упаковочная	1 шт.
Шкаф связи ШС-6М. Схема	1 экз.		

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

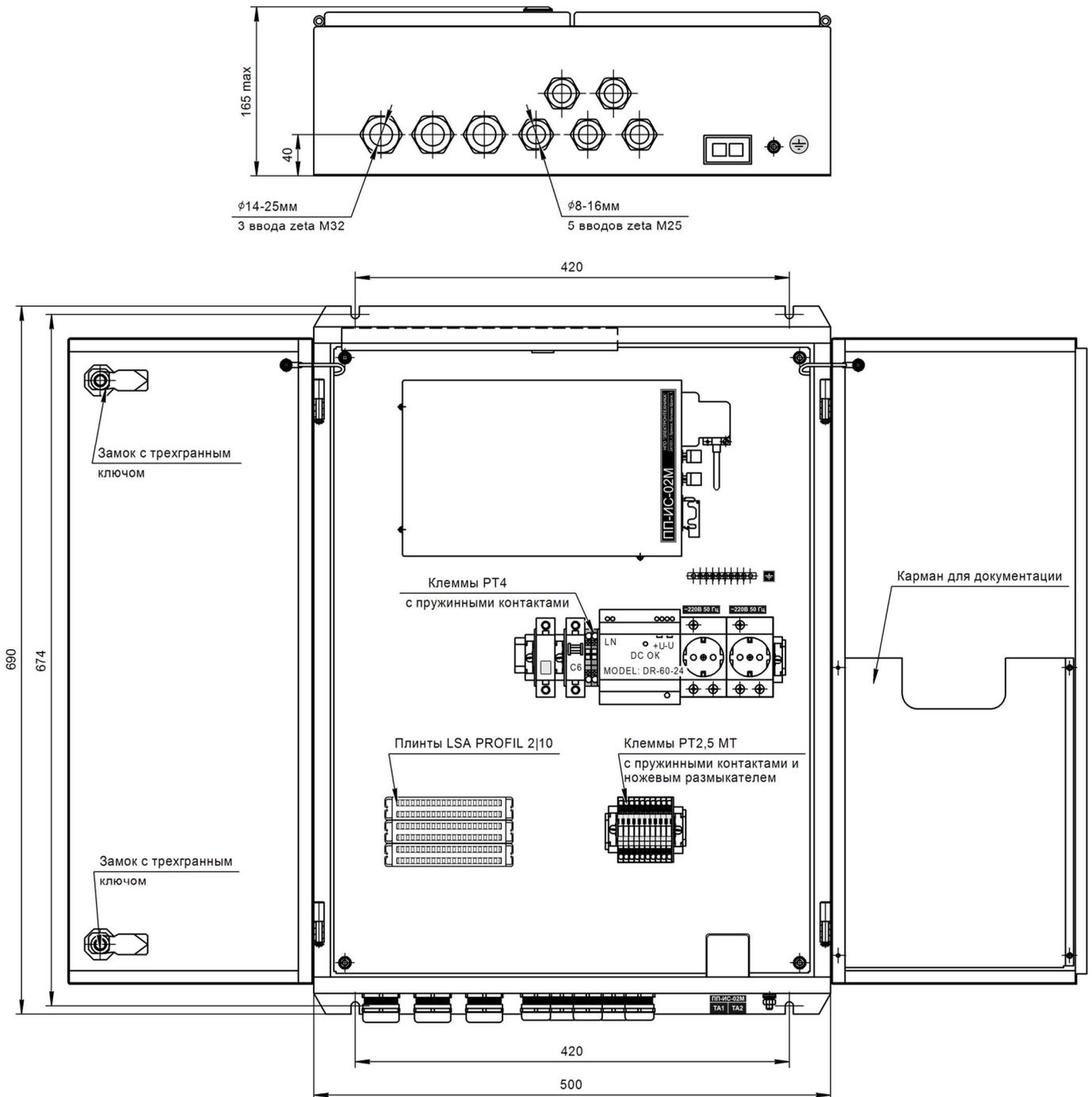
ШКАФА		Проводов, подключаемых к клеммам типа Push-In		
Наименование параметра	Значение	Параметр	одножильный	многожильный
Номинальное напряжение питающей сети, В	220	Диаметр, мм	0,42...2,26	0,42...1,78
Номинальная частота питающей сети, Гц	50	Сечение, мм <sup>2</sup>	0,14...4,00	0,14...2,50
Количество кабельных вводов для кабелей с наружным диаметром, шт.:		Сечение, AWG	26...12	26...13
от 6 до 10 мм	5			
от 17 до 24 мм	3			
<b>ПЛИНТОВ LSA PROFIL, LSA PLUS</b>		Схема электрическая клеммы		
Максимальное напряжение, В	150	1 – зажим Push-In для подключения проводов со стороны линии;		
Максимальный ток, А	2	2 – невыпадающий ножевой размыкатель;		
Наружный диаметр провода по изоляции, мм	0,7...1,6	3 – ряды шунтирования для подключения тестовых шнуров;		
<b>КЛЕММ ТИПА Push-In</b>		4 - клеммы Push-In для подключения проводов со стороны оборудования.		
Максимальное напряжение, В	400	<b>Проводов, подключаемых к плитам LSA PROFIL</b>		
Максимальный ток, А	20	Диаметры жил проводов, мм		
<b>БЛОКА ПИТАНИЯ</b>		- однопроволочная		
Входное переменное напряжение питания, В	90...264	- многопроволочная		
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	24...29	0,4...0,8		
Максимальный выходной ток, А, не более	2,5	7x(0,12...0,32)		





# ШКАФ СВЯЗИ ШС-6М-П05К30-С6

## ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



# ШКАФ СВЯЗИ ШС-6М-П05К30-С6

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ

