



ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УЛИЧНЫЙ ДВОЙНОЙ

ШРУД -2/600

ПАСПОРТ



1. Общие сведения об изделии.

Шкаф телефонный распределительный уличный двойной (ШРУД) предназначен для перехода с магистральных на распределительные кабели городских и местных телефонных сетей, обеспечения промежуточной коммутации цепей и их электрических измерений.

Шкаф представляет собой оконечное кабельное оборудование средней емкости.

Шкаф устанавливается вне помещений и выпускается в соответствии с ПИК.300111.003 ТУ.

Шкаф ШР комплектуется плитами LSA-PLUS/PROFIL типоряда 2 на 10 пар, имеющими сертификат соответствия РФ по связи и информатизации.

2. Основные технические данные и характеристики шкафа

2.1. Емкость 600 пар

2.2. Подсоединяемые провода: - медные с пластмассовой изоляцией

Диаметр жилы 0.35-0.9 мм.

Диаметр изоляции 0.7-1.6 мм.

2.3. Число подключаемых проводов в 1 контакт плиты - max 2

2.4. Число повторяемости подключения для каждого контакта

при диаметре жилы: 0.35-0.65 мм. - не менее 200 раз

0.9 мм. - не менее 50 раз

2.5. Сопротивление изоляции $> 5 \times 10^4 \text{ M}\Omega$

2.6. Напряжение электрического пробоя 2 kV (эфф.)

2.7. Допустимая величина ударного тока в точке соприкосновения контакта с проводом - 5 кА

2.8. Переходное сопротивление контакта в точке соприкосновения с проводом $< 2,5 \text{ m}\Omega$

2.9. Габаритные размеры и масса составных частей шкафа ШРУД-2/600:

- наружный каркас - 750 x 383 x 990 (мм), масса – 37,5 кг;

- шкаф ШР - 620 x 250 x 850 (мм), масса с плитами - 45,0 кг;

- цоколь-740 x 350 x 415 (мм), масса – 20,5 кг;

- опора - 740x350x100 (мм), масса 12 кг.

Примечания: 1. Выполнение требований пп 2.2-2.8 обеспечивается техническими параметрами применяемых плит.

3. Комплект поставки

3.1.	Каркас наружный	1 шт.
3.2.	Ключ для наружного каркаса	3 шт.
3.3.	Крыша наружного каркаса	1 шт.
3.4.	Опора в сборе	1 шт.
3.5.	Цоколь	1 шт.
3.6.	Шкаф распределительный внутренний (шкаф ШР)	1 шт.
3.7.	Ключ для замка шкафа ШР	3 шт.
3.8.	Детали для крепления крыши к наружному каркасу:	
	- винт M5x16	4 шт.
	- шайба 5	4 шт.
	- шайба 5 пружинная	4 шт.
3.9.	Детали для крепления цоколя к бетонному основанию:	
	- анкер саморасклинивающий с гайкой Ø12x200(мм)	4 шт.
3.10.	Детали для крепления шкафа ШР к цоколю:	
	- болт M8x25	4 шт.
	- шайба 8	8 шт.
	- шайба 8 пружинная	4 шт.
	- гайка M8	4 шт.
3.11.	Детали для крепления наружного каркаса к цоколю:	
	-болт M8x25	4 шт.
	- шайба 8 увеличенная	4 шт.
	- шайба 8 пружинная	4 шт.
	- винт M4x10	2 шт.
	- шайба 4	2 шт.
	- шайба 4 пружинная	2 шт.
3.12.	Комплект деталей для подключения шкафа ШРУД к общему контуру заземления (установлен в изделии):	
	- шина заземления L=135 мм	1 шт.
	- шина заземления L=890 мм	1 шт.
	- гайка M8	2 шт.
	- шайба 8	5 шт.
	- шайба 8 пружинная	2 шт.
3.13	Фиксатор двери	2 шт.
3.14.	Шторка (установлена в изделии)	1 шт.
3.15.	Втулка резиновая гофрированная	15 шт.
3.16.	Воронка полиэтиленовая 16/32 (для герметизации «корешков» кабелей 100x2	6 шт.
3.17.	Соединитель экрана 4460 фирмы 3М	*
3.18.	Гель 8882 фирмы 3М	*
3.19.	Шина экранная (проводник заземления)	*
3.20.	*Стяжка кабельная L _{min} – 250 мм	18 шт.
3.21.	Доска из пиломатериала хвойных пород (или плита OSB) 10x125x700(мм)	2 шт.

- 3.22. Комплект принадлежностей в составе:
- профиль-плинт 2/10 с соединенными контактами 6089 1 120-06 _____ шт.
 - профиль-плинт 2/10 с размыкаемыми контактами 6089 1 121-06 _____ шт.
 - рамка модульная для таблички _____ шт.
- 3.23. Инструкция по сборке и монтажу ПИК.469414.072ИМ 1 шт.
- 3.24. Паспорт 1 шт.

Примечание:

- 1.*Поставляется по согласованию с заказчиком.
2. Длина экранной шины определяется при заказе.

4. Установка и монтаж шкафа

Сборку и монтаж шкафа производить согласно инструкции ПИК.469414.072ИМ

5. Условия эксплуатации

Шкаф изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 1 по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации на открытом воздухе при температуре от - 60° до + 40° С и относительной влажности 80 % - 98% при температуре + 25° С.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Изготовитель гарантирует нормальное функционирование шкафа при соблюдении условий монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, указанных в настоящем паспорте.

6.2. Срок службы металлоконструкции шкафа не менее 10 лет.

6.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия - 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты отгрузки с предприятия – изготовителя.

6.4. Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) за неисправности шкафа в случаях:

- несоблюдения правил сборки, монтажа, эксплуатации, технического обслуживания, транспортирования и хранения, неправильной установки;
- использования изделия не по назначению;
- механических воздействий и повреждений (трещины, сколы, царапины, вмятины, деформация составных частей изделия);
- наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.);
- монтажа, эксплуатации, обслуживания изделия неквалифицированным персоналом;
- вызванных ремонтом или модификацией изделия лицами, неуполномоченными на это изготовителем;
- попадания внутрь шкафа посторонних предметов, веществ, жидкостей;

6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие, у которого утерян паспорт;

6.6. Изготовитель обеспечивает своевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в гарантийный период, если таковые не являются результатами действия обстоятельств непреодолимой силы, неправильной эксплуатации, умышленного или иного повреждения.

7. Свидетельство о приемке

ШРУД-2/600 соответствует ПИК.300111.003ТУ и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

Подпись _____

Дата _____

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Научно-технический центр «ПИК»

610025, Россия, г. Киров, ул. Бородулина, 12а

www.ntcpik.com