



ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ

ШРН-2/___

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Общие сведения об изделии.

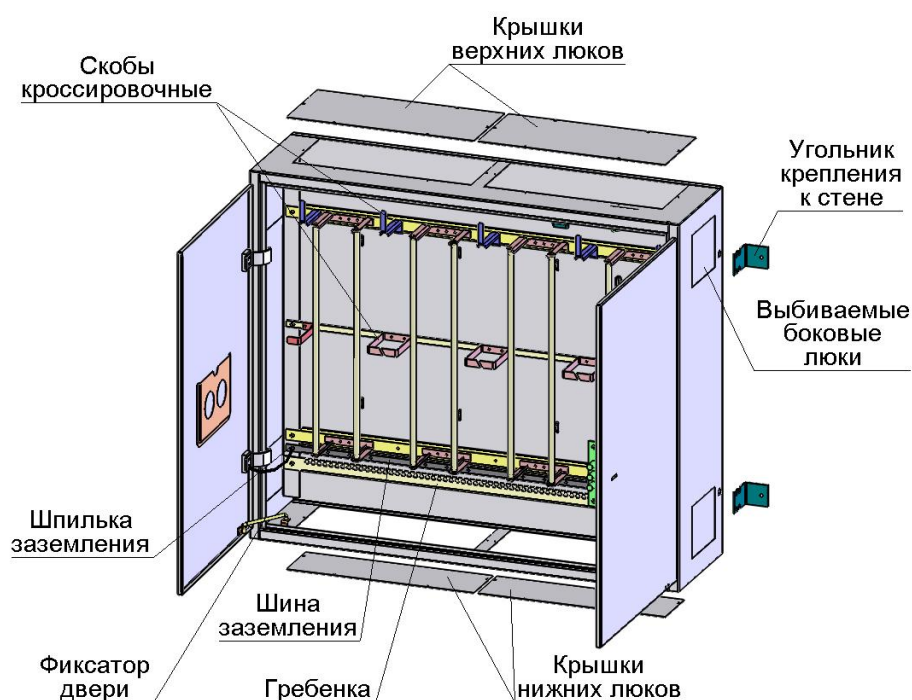


Рис. 1 Общий вид шкафа

Шкаф распределительный настенный ШРН представляет собой оконечное кабельное оборудование средней емкости. Предназначен для коммутации пар магистральных и распределительных кабелей, проведения электрических измерений отдельных участков кабельной сети с заменой поврежденных линий (пар) в магистральных и распределительных кабелях. Используется в качестве промежуточного распределителя или закрытого настенного кросса средней емкости.

Изделие может комплектоваться плитами LSA-PROFIL типоряда 2 на 10 пар или

их аналогами.

Степень защиты шкафа IP - 10 в соответствии с ГОСТ 14254.

Шкафы выпускаются двух типов в соответствии с ТУ26.30.30-002-10926164-2020.

Шкафы представляют собой металлическую конструкцию, закрепляемую на стене. Шкафы изготовлены из металла толщиной 1,5 мм, покрытого порошковой полимерной краской.

Шкафы оснащены двумя дверями, которые закрываются ригельным механизмом в трех направлениях с помощью замка.

Шкафы ШРН средней емкости являются базовыми и при различных совместных построениях позволяют увеличить емкость закрытого настенного кросса до 4000 пар и более. С этой целью в шкафах со всех сторон предусмотрены люки для прохождения кабелей и кроссировочных проводов из шкафа в шкаф.

2. Технические данные

Тип	Емкость, пар	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
ШРН-2/800	800	1000 x 270 x 862	53
ШРН-2/1200	1200	1000 x 270 x 1112	72

3. Комплект поставки

3.1	Шкаф	1 шт.
3.2	Ключ	3 шт.
3.3	Крышка верхнего люка с комплектом крепежа в составе:	2 шт.
	- винт резьбовыдавливающий М4	12 шт.
3.4	Крышка нижнего люка с комплектом крепежа в составе:	2 шт.
	- винт резьбовыдавливающий М4	8 шт.
3.5	Детали для крепления шкафа к стене:	
	- угольник	4 шт.
	- болт М8х20	4 шт.
	- шайба 8 пружинная	4 шт.
	- шайба 8	4 шт.
	- дюбель 10х60	4 шт.
	- шуруп 6х60	4 шт.
3.6	Фиксатор двери	2 шт.
3.7	*Стяжка кабельная L min - 250 (мм)	___шт.

Примечание:*Поставляется по требованию заказчика.

4. Установка и монтаж шкафа

4.1. Установить на боковые стенки шкафа угольники при помощи прилагаемых крепежных деталей.

Выполнить в стене отверстия под дюбели согласно присоединительным размерам, указанным на рис. 2.

4.2. Закрепить шкаф к стене, используя дюбели и шурупы.

4.3. Для ввода кабеля использовать люки в верхнем и нижнем основаниях шкафа. Крепление кабелей выполнить с помощью гребенки.

4.4. Земляные жилы подключаемых кабелей крепить с помощью винтов М4, установленных на шине заземления шкафа. Шпильки, крепящие шину заземления, использовать для подсоединения шкафа к общему контуру заземления.

5. Условия эксплуатации

Шкаф изготавливается в климатическом исполнении УХЛ категории 4 по ГОСТ 15150 и предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от +5°C до + 40°C, относительной влажности до 98% при температуре + 25°C.

6. Гарантийные обязательства

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

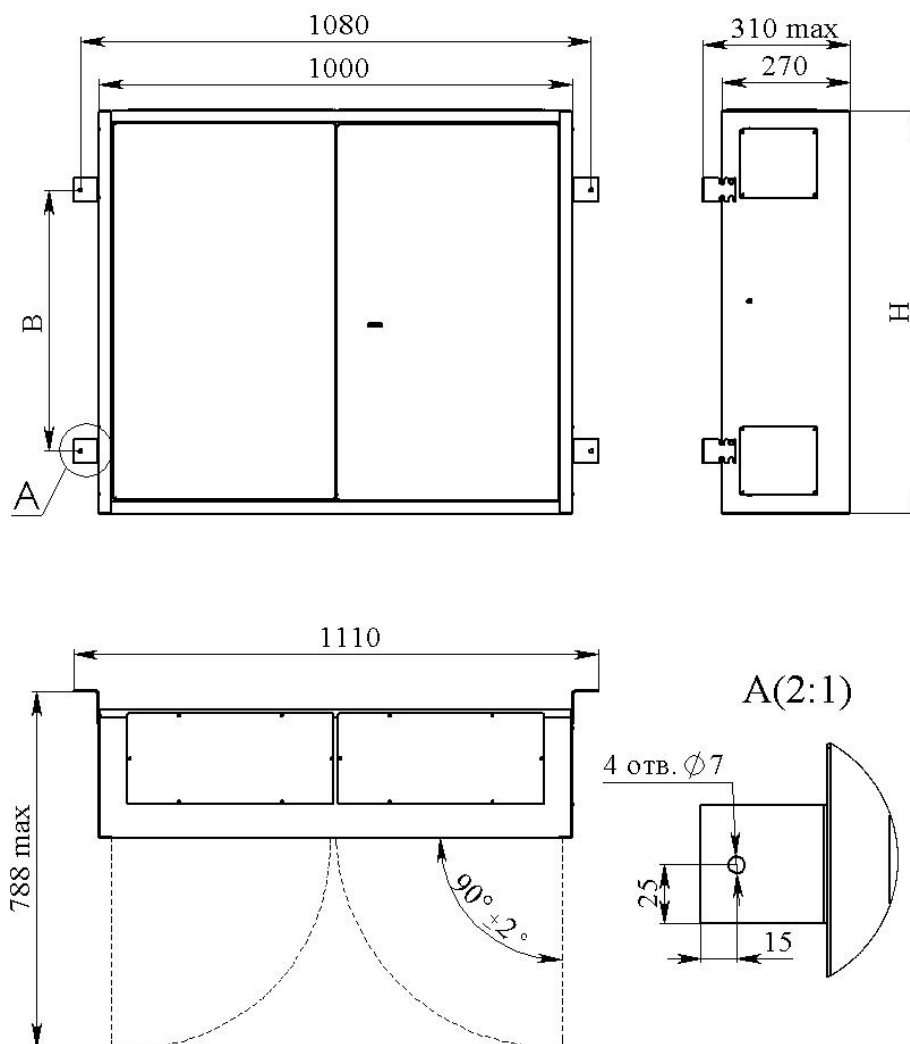
6.2. Срок службы металлоконструкции изделия не менее 10 лет.

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) 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 изделия 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.



Наименование	Н, мм	В, мм	Масса, кг
ШРН-2/800	862	550	53
ШРН-2/1200	1112	800	72

Рис.2. Габаритный чертеж шкафа распределительного настенного

7. Свидетельство о приемке

ШРН-2/_____ соответствует ТУ26.30.30-002-10926164-2020 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