

1. Общие сведения об изделии

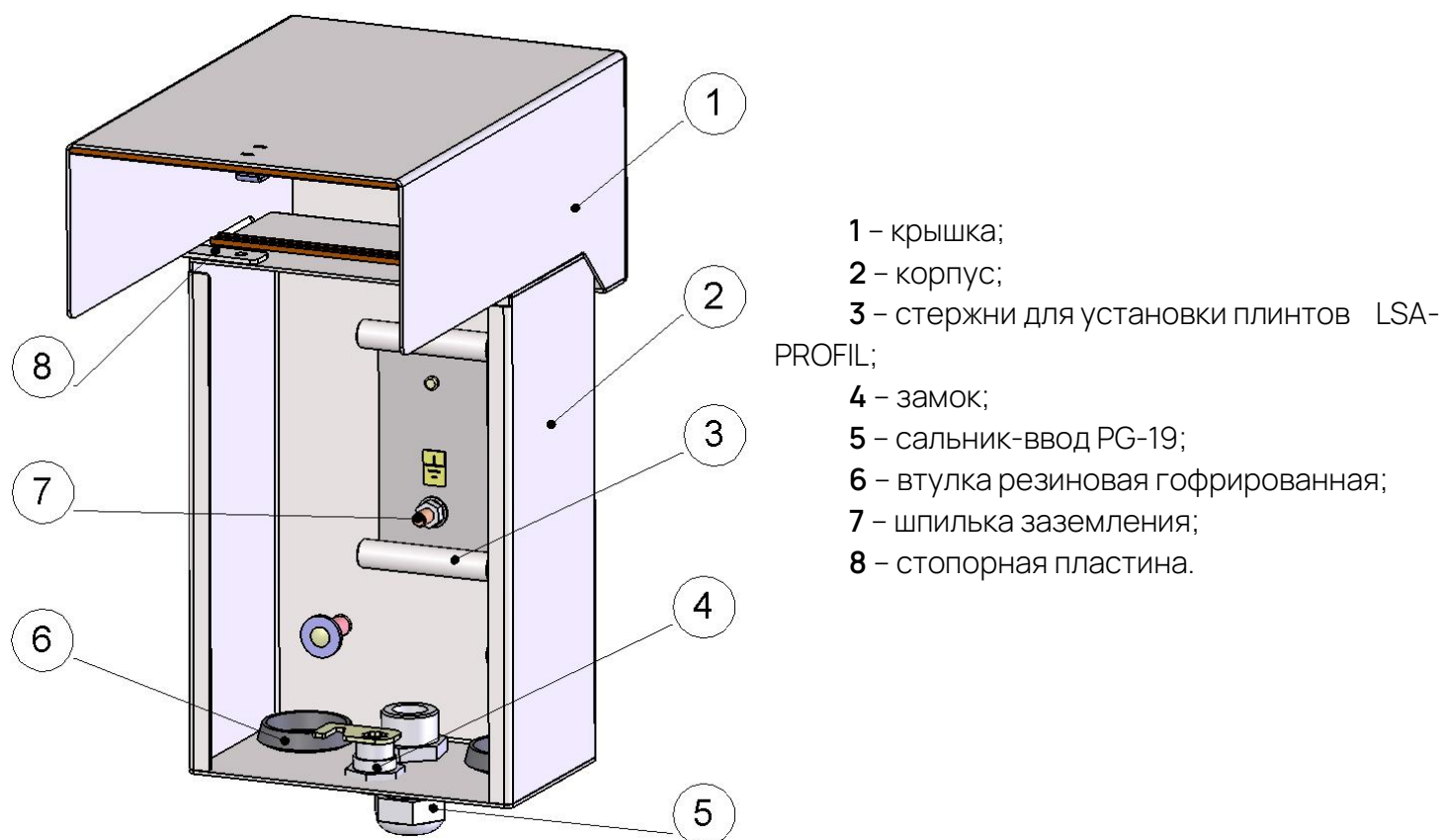


Рис.1 Общий вид ЯКГР

1.1. Ящик кабельный распределительный (ЯКГР) предназначен для размещения оборудования коммутации проводов при переходе кабельной линии в воздушную.

1.2. Изделие эксплуатируется вне помещений. Ящик кабельный устанавливается на кабельных опорах или может быть размещен на чердаках зданий.

1.3. ЯКГР адаптирован к плитам типа LSA-PROFIL типоряд 2 на 10 пар или их аналогам. По требованию заказчика возможна установка плиты LSA-PLUS 2/10 с нормально-замкнутыми контактами и дополнительными клеммами винтового соединения (с использованием скоб контактных).

1.4. Ящики кабельные ЯКГР выпускаются в соответствии с ТУ26.30.30-002-10926164-2020.

1.5. Конструкцией ящика (см. рис.1) предусмотрено следующее:

- защита от несанкционированного доступа путем установки замка;
- герметизация ввода кабеля с использованием герметичного кабельного ввода, заливаемого компаундом;
- вывод распределительных проводов через резиновые гофрированные втулки.

1.6. Конструктивные элементы ящика изготовлены из листовой стали и покрыты порошковой полимерной краской.

2. Основные технические данные

2.1. Емкость ____ пар



2.2. Степень защиты ящика IP-54 по ГОСТ 14254-96 (МЭК 144-63)

2.3. Габаритные размеры см. рис.2

2.4. Масса: 2,8 кг

3. Комплект поставки

3.1.	Ящик кабельный	1 шт.
3.2.	Ключ	2 шт.
3.3.	Втулка резиновая гофрированная Ø36 мм	2 шт.
3.4.	Сальник-ввод PG-19	1 шт.
3.5.	Комплект крепления к стене в составе:	
	- планка	1 шт.
	- дюбель 10х60	2 шт.
	- шуруп 6х60	2 шт.
3.6	*Комплект крепления на столб в составе :	
	- лента перфорированная (20х0,8)	1м
	- болт M8х70	1 шт.
	- гайка M8	1 шт.
	- шайба 8	2 шт.
	- шайба 8 пружинная	1 шт.
3.7	Паспорт и инструкция по монтажу	1 шт.

Примечание: 1* Поставляется по требованию заказчика.

4. Установка и монтаж ящика

4.1. Извлечь изделие из упаковки, проверить комплектность и убедиться в отсутствии повреждений.

4.2. Конструкцией ящика предусмотрены два варианта установки:

- к стене с помощью комплекта крепления к стене (входит в комплект поставки);
- на столб (рис.3) с помощью комплекта крепления на столб (поставляется по требованию заказчика).

4.3. Открыть ящик ключом. При работе с открытым ящиком для поддержки крышки под углом 90° необходимо выдвинуть стопорную пластину, находящуюся в левом верхнем углу ящика.

4.4. Произвести монтаж кабельного ящика.

Для предотвращения попадания в кабель конденсата, внутреннюю часть кабельного ввода вместе с корешком кабеля рекомендуется залить компаундом марки Вилад – 31 или гелем 8882 фирмы 3М по существующей технологии.

Распределительные провода формировать в жгут с определенным технологическим запасом и вывести в резиновые гофрированные втулки.

Экранную жилу кабеля и внешнее заземление крепить к шпильке заземления (см. рис. 1);

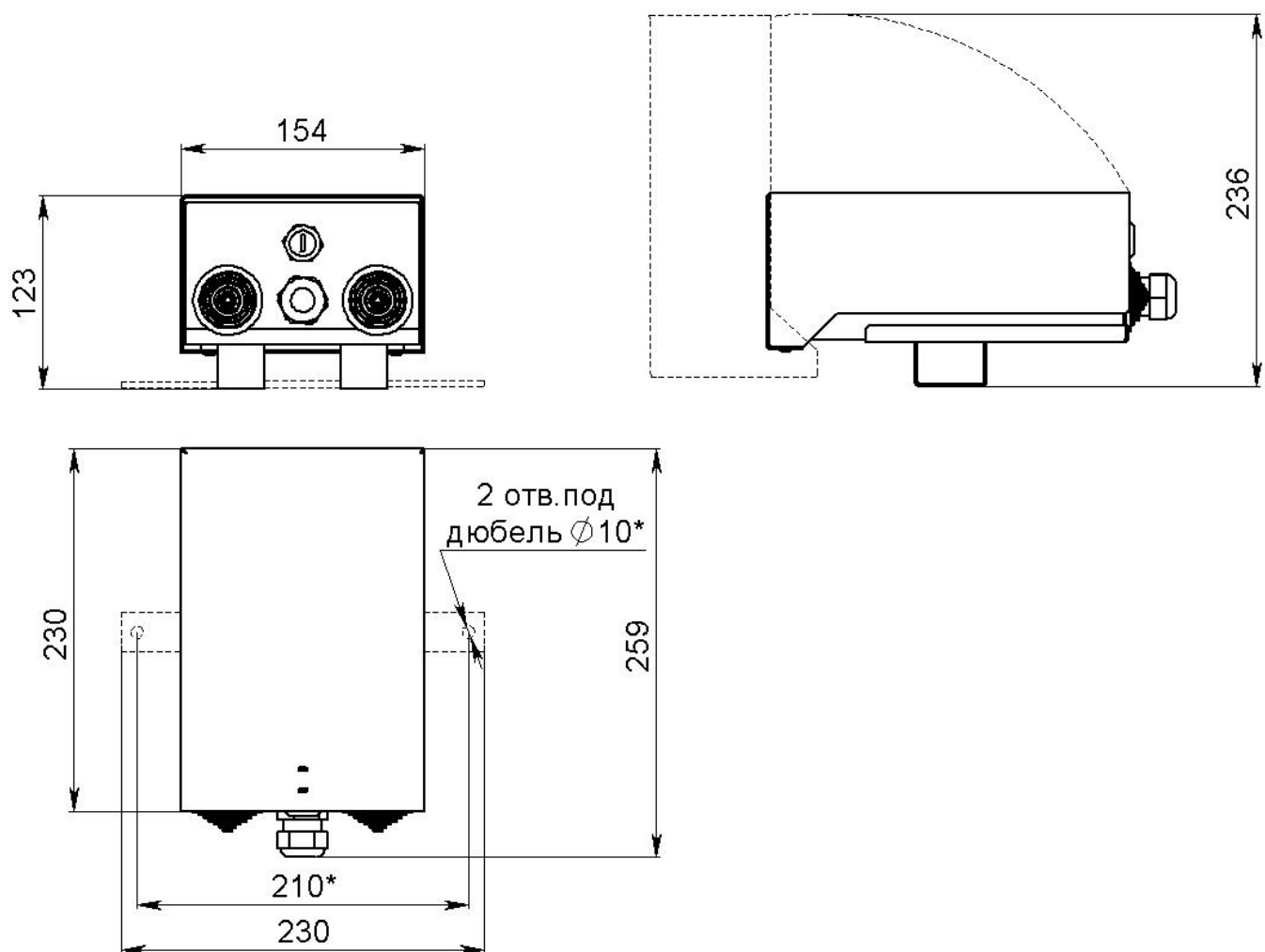


Рис. 2 Габаритный чертеж ящика кабельного ЯКГР
(* - установочные размеры для крепления ЯКГР к стене)

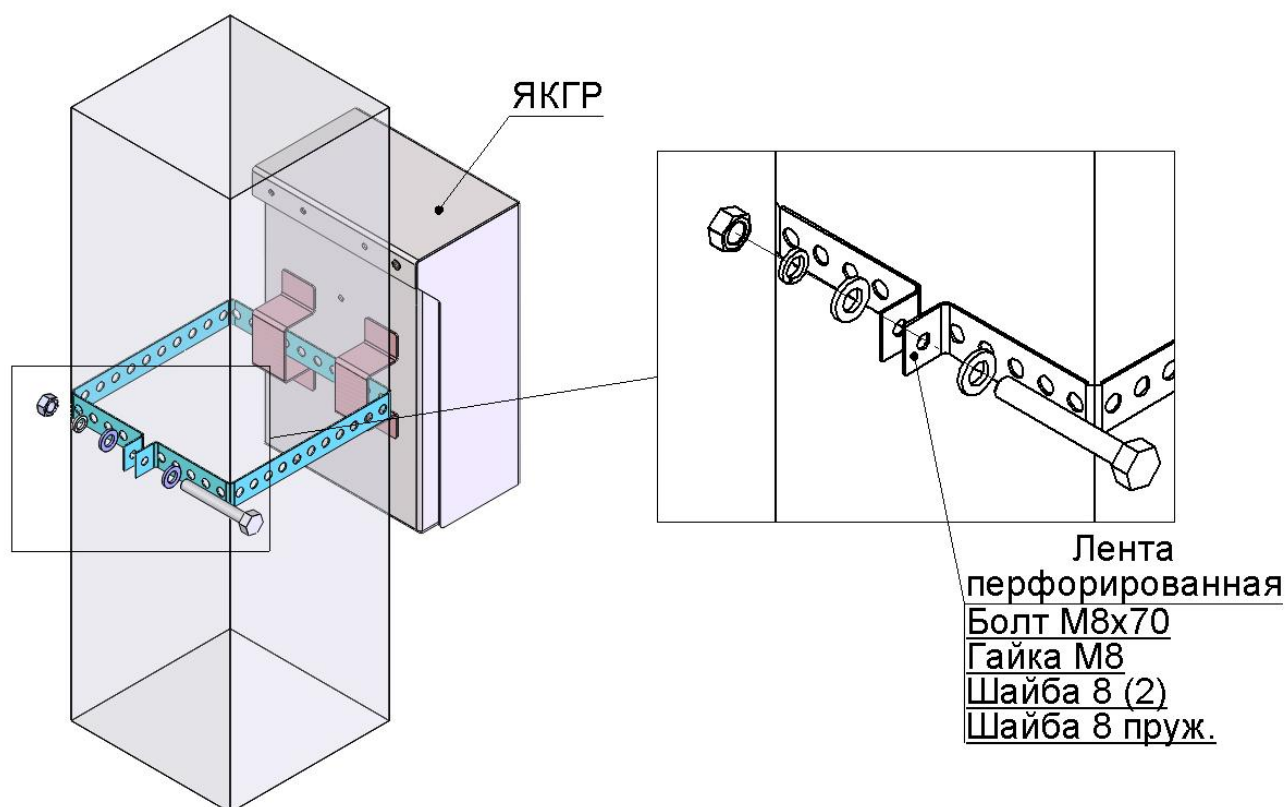


Рис. 3 Крепление ЯКГР на столб

5. Условия эксплуатации

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

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 оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без согласования с заказчиком, если при этом не ухудшается функциональность изделия.

7. Свидетельство о приемке

ЯКГР- ____ соответствует ТУ26.30.30-002-10926164-2020 и признан годным для эксплуатации

Штамп ОТК

Подпись _____

Дата _____

Паспорт выдан на партию ЯКГР-2/ ____ в количестве _____ шт.

АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Научно-технический центр «ПИК»

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

www.ntcpik.com

