

Утверждена

ЕИУС.465211.002ИМ-ЛУ

Шкаф распределительный телефонный
ШР-600

Инструкция по монтажу

ЕИУС.465211.002ИМ

Настоящая инструкция по монтажу (ИМ) предназначена для подготовки и проведения монтажных работ шкафов распределительных телефонных ШР-600, предназначенных для распределения входящих и выходящих кабелей на распределительные кабели местных сетей.

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1 При проведении работ по монтажу шкафов ШР-600 необходимо руководствоваться требованиями настоящей инструкции.

1.2 Все работы, предусмотренные настоящей ИМ, должны проводиться в соответствии с нормами и правилами безопасности, распространяемыми на окончательное кабельное оборудование сетей проводной связи.

2. МОНТАЖ ШКАФА

2.1 Перед монтажом изделия на месте эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией.

ВНИМАНИЕ! Шкаф при транспортировании и хранении закреплен на основании болтами; неправильное извлечение шкафа из упаковки и неправильная установка может повлечь за собой повреждение элементов шкафа или повреждение защитного покрытия, что отрицательно сказывается на сроке эксплуатации изделия

2.2 Подготовить место для установки шкафа в соответствии с рисунком 1.

2.3 Монтаж шкафа производить в следующей последовательности:

2.3.1 Извлечь шкаф из упаковки, сняв болты крепления шкафа к основанию упаковки; шайбы и гайки, используемые для крепления шкафа к основанию упаковки, используются в дальнейшем для крепления шкафа к бетонному основанию.

2.3.2 Отсоединить шнуры заземления от двери и от цоколя.

2.3.3 Снять с петель двери шкафа.

2.3.4 На анкерные болты бетонного основания установить цоколь шкафа, не закрепляя его (см. рисунок 2); внутрь цоколя завести кабели из бетонного основания;

2.3.5 С кожуха шкафа снять крышку, отвинтив болты М8.

2.3.6 В кожух шкафа по диагонали ввинтить два рым-болта М8 (входят в комплект поставки).

2.3.7 Кожух установить на цоколь шкафа при помощи подъемного механизма, используя рым-болты.

2.3.8 Закрепить кожух и цоколь шкафа на анкерных болтах при помощи гаек и шайб, оставшихся после снятия шкафа с основания упаковки (см. рисунок 3).

2.3.9 Снять с кожуха рым-болты.

2.3.10 На кожух установить дверь и крышку, снятые ранее (см. рисунок 4).

2.3.11 Соединить шнуры заземления с цоколем и дверью.

2.3.12 Подключить защитное заземление к внешнему болту заземления шкафа (расположение его см. на рисунке 4).

2.3.13 Визуально проверить качество установки шкафа на бетонное основание и крепление составных частей шкафа друг к другу.

2.4 Монтаж шкафа считать законченным.

3 МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАБЕЛЬНЫХ БОКСОВ БКТ50X2, БКТ30X2, БКТ20X2, БКТ10X2 ВНУТРИ ШКАФА

3.1 Кронштейны и крепежные изделия к ним в состоянии поставки находятся внутри шкафа (как правило, упакованы и прикреплены к раме).

3.2 Изъять кронштейны и крепежные изделия из упаковки.

3.3 Установить их в шкаф на раму, как показано на рисунке 5.

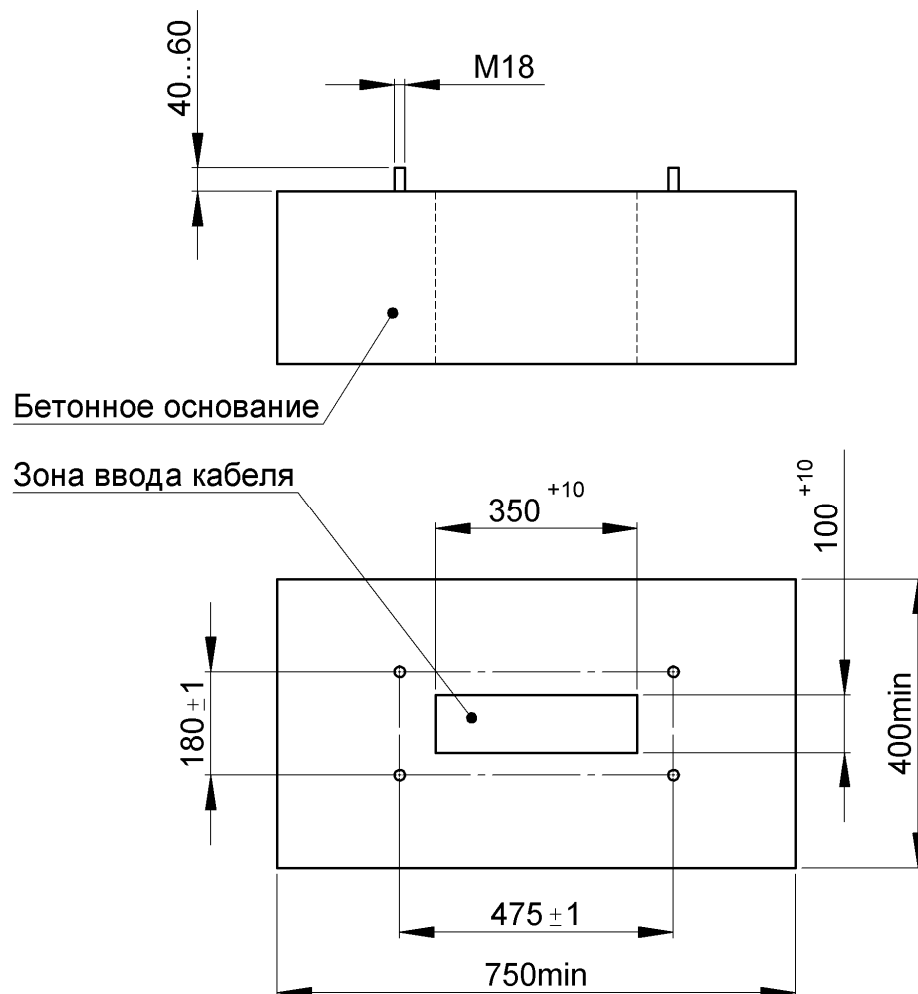
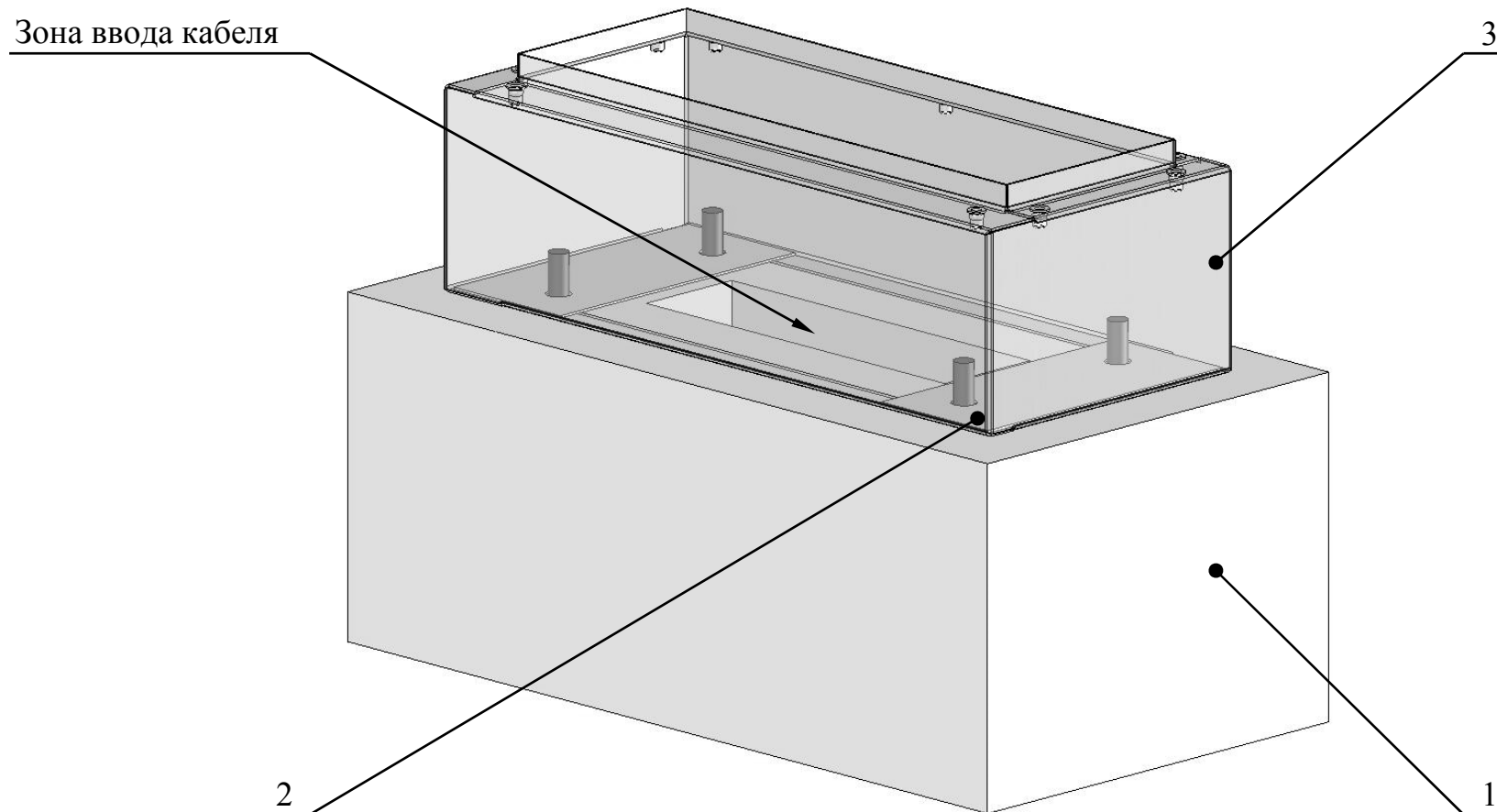
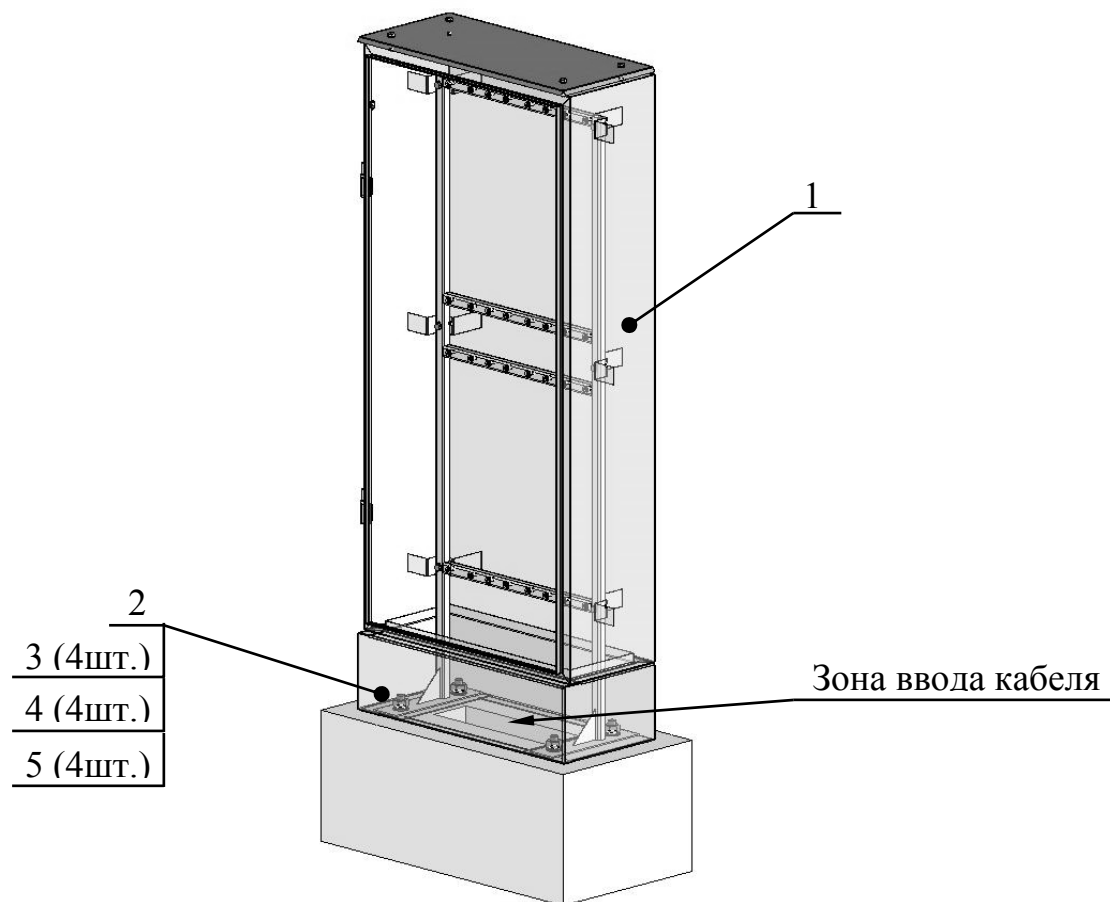


Рисунок 1 - Место установки шкафа ШП-600



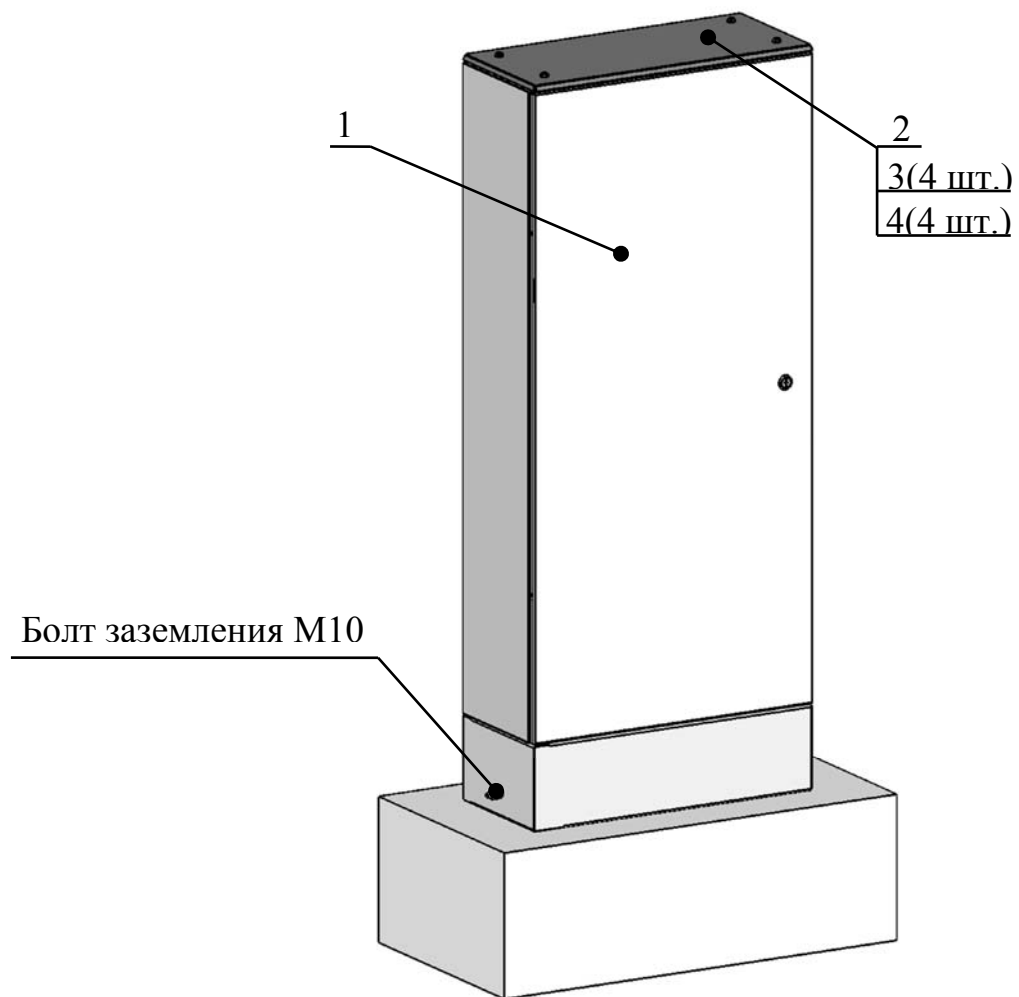
- 1 - бетонное основание;
- 2 - анкерные болты М18 - 4 шт.;
- 3 - цоколь шкафа.

Рисунок 2 - Установка цоколя шкафа ШР-600



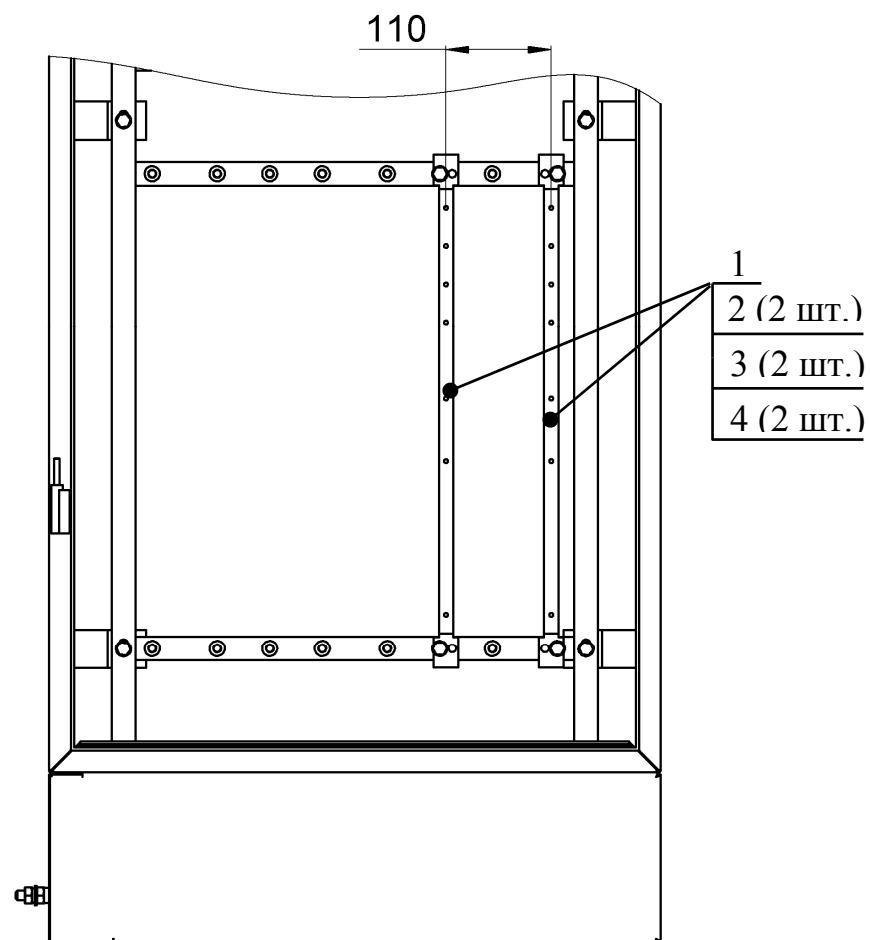
- 1 - кожух;
- 2 - цоколь;
- 3 - гайка М18.18.5.019 ГОСТ 5927 - 4 шт.;
- 4 - шайба 18.04.019 ГОСТ 11371 - 4 шт.;
- 5 - шайба 18.65Г.019 ГОСТ 6402 (гровер) - 4шт.

Рисунок 3 - Установка кожуха шкафа ШР-600



- 1 - дверь;
2 - крышка;
3 - болт М8х35.56.019 ГОСТ7805 - 4 шт.;
4 - шайба 8.04.019 ГОСТ 11371 - 4 шт.

Рисунок 4 - Окончательная сборка шкафа ШР-600 на месте установки



- 1 - кронштейн;
 2 - болт М8х25.56.019 ГОСТ7805 - 4 шт.;
 3 - шайба 8.04.019 ГОСТ 11371 - 4 шт.;
 4 - шайба 8.65Г.019 ГОСТ 6402 (гровер) - 4 шт.

Рисунок 5 - Монтаж кронштейнов для установки кабельных боксов БКТ50х2, БКТ30х2, БКТ20х2, БКТ10х2

