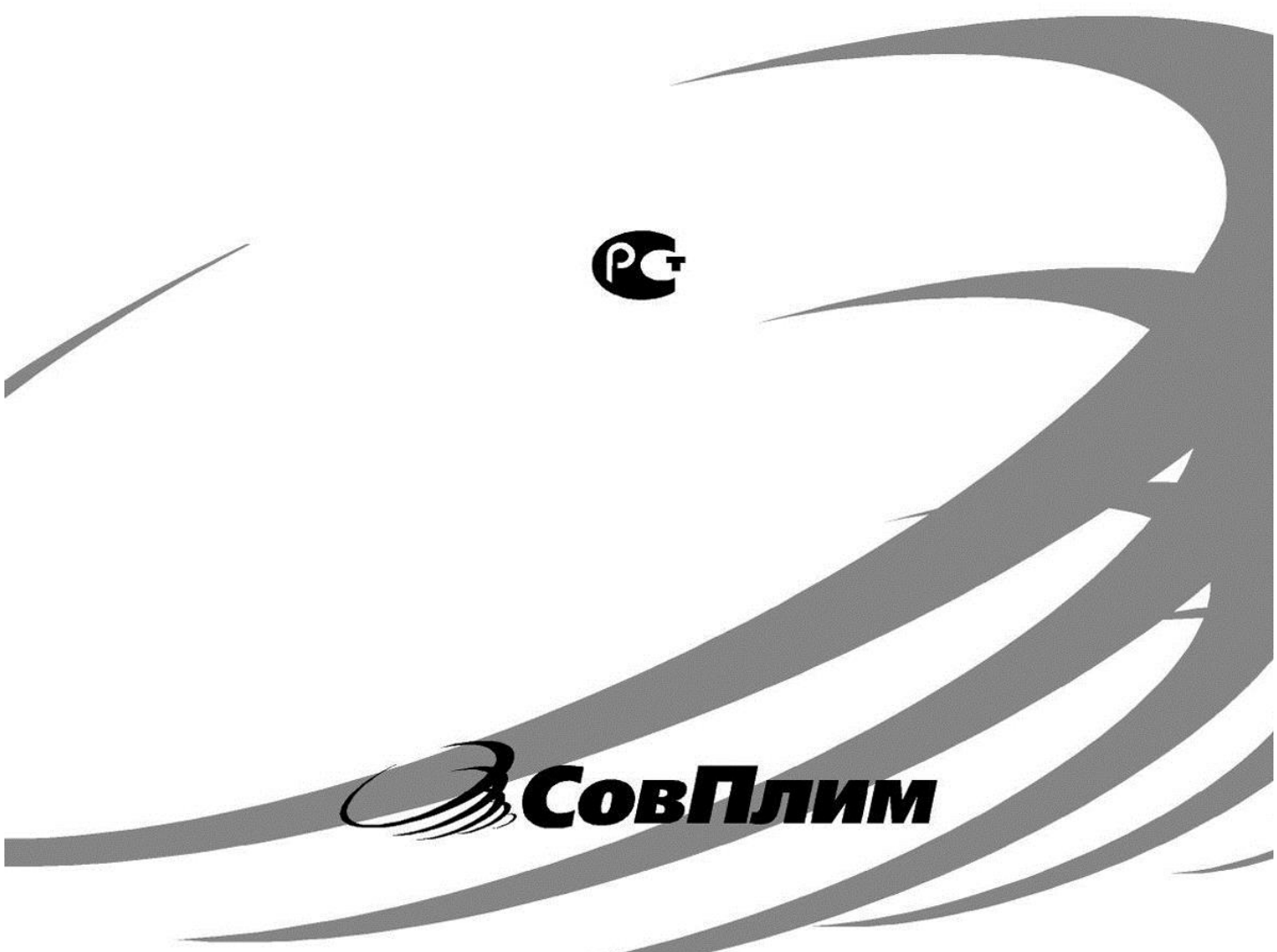


ПАСПОРТ

Колонна монтажная
КМУ

И09-00.00.00 ПС



 **СовПлим**

Производитель: АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2

Тел.: +7 (812) 33-500-33

e-mail: info@sovplym.com

<http://www.sovplym.ru>

Колонны монтажные универсальные серии КМУ и КМУ-У предназначены для крепления на них: консольных подъемно-поворотных вытяжных устройств типа FM (FLEX-MAX и FLEX-MAX-200), консольно-поворотного вытяжного устройства типа UK, вытяжного устройства KUA (KUA-200), LM, DELI используемых для улавливания и удаления различных видов дыма и пыли.



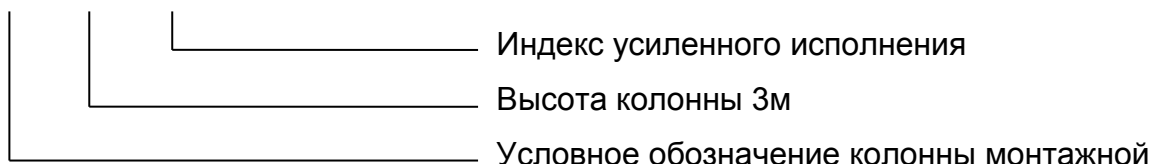
Использование колонны монтажной универсальной КМУ и КМУ-У (далее по тексту колонна монтажная) значительно расширяет технологические возможности подъемно-поворотных вытяжных устройств при работе с крупногабаритными изделиями высотой до 2-х и более метров.

1. Основные сведения об изделии

- 1.1 Конструкция монтажной колонны рассчитана на консольную нагрузку, создаваемую вытяжными устройствами типа FM и UK с радиусом действия до 8 м.
- 1.2 Монтажная колонна рассчитана на продолжительную эксплуатацию в закрытых помещениях при следующих климатических условиях:
- температура окружающего воздуха от -10°C до +45°C;
 - относительная влажность не более 80% при 25°C;

1.3 Схема обозначения колонны монтажной:

КМУ – 300 – У



1.4 Пример записи монтажной колонны при заказе или другой документации:
«Колонна монтажная универсальная КМУ-300»

1.5 Общий вид и габаритные размеры приведены в Приложение А и Приложение Б.

1.6 Применимость:

КМУ-300	КМУ-300-У
FM-M-1520, FM-M-1520-L, FM-M-1530, FM-M-1530-L, FM-M-2520, FM-M-2520-L, FM-M-2530, FM-M-2530-L	FM-M-3520, FM-M-3520-L, FM-M-3530, FM-M-3530-L, FM-M-4520, FM-M-4520-L, FM-M-4530, FM-M-4530-L, FM-M-4540
FM-200-1520, FM-200-1530, FM-200-2520, FM-200-2530	FM-200-3520, FM-200-3530, FM-200-4520, FM-200-4530
UK-3016, UK-4516	UK-6016, UK-8016
KUA, KUA-200, LM, DELI	KUA, KUA-200, LM, DELI

2. Указания по монтажу

- 2.1 Колонна монтажная транспортируется в собранном виде, готовая к установке. Перед установкой колонны на месте необходимо:
- подготовить площадку для установки колонны;
 - установить анкерные болты M16x100 4 шт. (8шт. для КМУ-300-У) под основание колонны;
 - выставить колонну по отвесу и закрепить анкерные болты гайками и стопорными шайбами.
- 2.2 Установить и закрепить на колонне кронштейн для монтажа вытяжного устройства с помощью комплекта крепежа (см. Приложение А и Б, общий вид и габаритно-установочные размеры КМУ).
- 2.3 Дополнительные рекомендации по монтажу см. Приложение В.
- 2.4 Вытяжные устройства типа FM и UK крепить к колонне при помощи комплекта крепежа входящего в комплект (болт M12x40, гайка M12, шайбы 12).

3. Гарантии, ресурсы службы и консервация

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие колонны монтажной универсальной КМУ требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантия предприятия-изготовителя на оборудование действует в течение 12 (двенадцати) месяцев с момента исполнения предприятием-изготовителем обязательства по поставке при условии соблюдения покупателем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

3.3 Срок службы монтажной колонны не менее 10 лет.

3.4 После сборки и приемки ОТК дополнительная консервация монтажной колонне не требуется.

4. Свидетельство об упаковывании

4.1 Колонна монтажная универсальная КМУ-300..... заводской №.....упакована на АО «СовПлим» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации и ГОСТ 23170-78.

.....
должность личная подпись расшифровка подписи

.....год, месяц, число

5. Свидетельство о приемке

5.1 Колонна монтажная универсальная КМУ-300..... заводской номер..... изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, соответствует технической документации и признана годной для эксплуатации.

М.П.

Начальник ОТК

.....
личная подпись расшифровка подписи

Дата выпуска
год, месяц, число

6. Сведения об утилизации

6.1 По окончании срока службы или невозможности дальнейшего использования монтажная колонна КМУ подлежит утилизации, как обычный металлический лом.

6.2 Экологически вредных материалов в составе колонны не имеется.

6.3 Вредных выбросов в атмосферу при утилизации не происходит.

Реквизиты Производителя:

АО "СовПлим", Россия, 195279, Санкт-Петербург, шоссе Революции, д.102, к.2

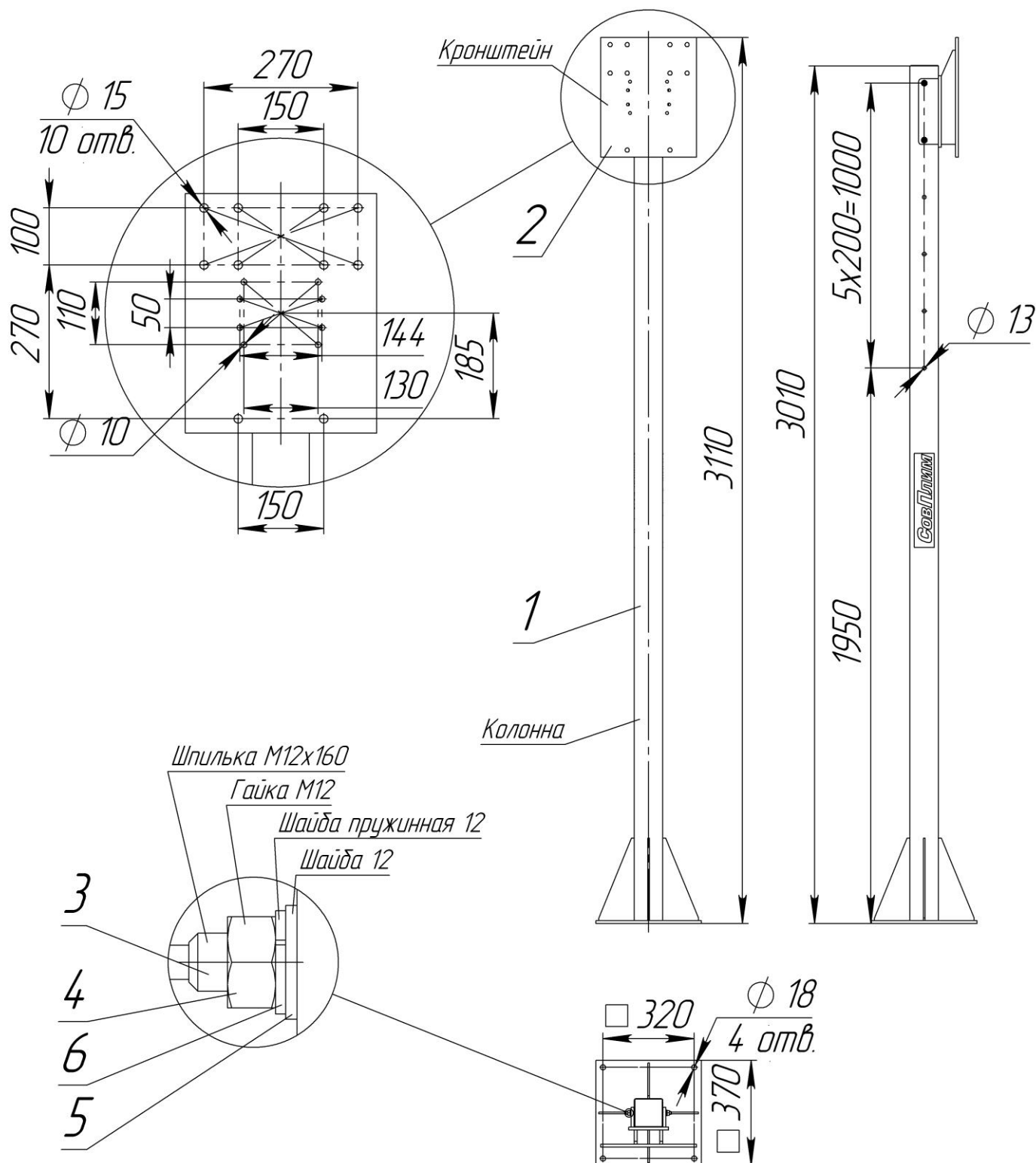
Тел.: +7 (812) 33-500-33

e-mail: info@sovplym.com

<http://www.sovplym.ru>

Приложение А

Общий вид и габаритно-установочные размеры монтажной колонны КМУ-300:

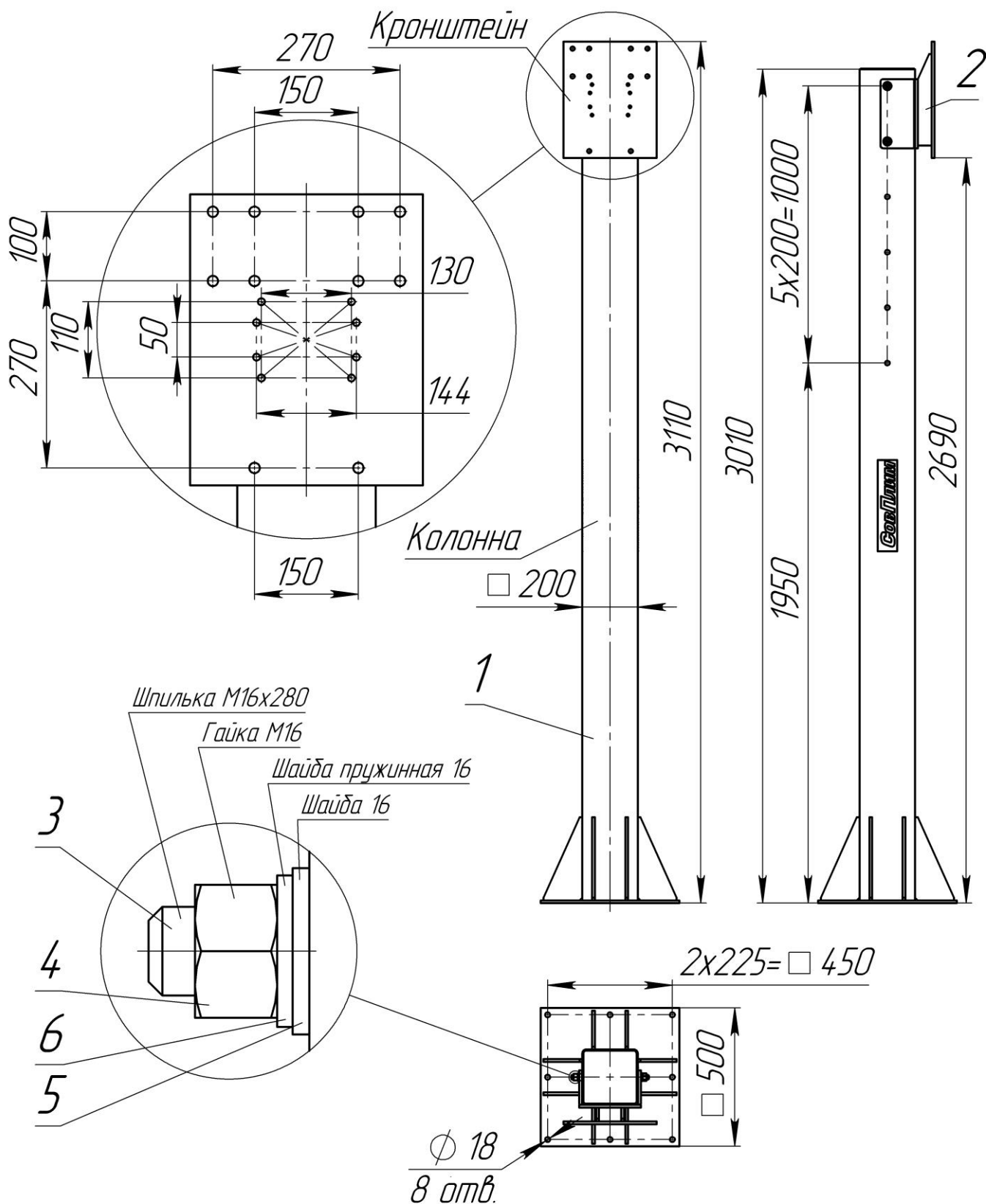


1. Колонна	1 шт.
2. Кронштейн	1 шт.
3. Шпилька M12	2 шт.
4. Гайка M12 DIN 934	4 шт.
5. Шайба 12 DIN 125	4 шт.
6. Шайба пруж. 12 DIN 127	4 шт.

Масса колонны 60,5кг.

Приложение Б

Общий вид и габаритно-установочные размеры монтажной колонны КМУ-300-У:



1. Колонна
2. Кронштейн
3. Шпилька М16
4. Гайка М16 DIN 934
5. Шайба 16 DIN 125
6. Шайба пруж. 16 DIN 127

- 1 шт.
1 шт.
2 шт.
4 шт.
4 шт.
4 шт.

Масса колонны 198кг.

Приложение В

Данное приложение носит рекомендательный характер и применяется на усмотрение монтажной организации или заказчика.

При недостаточной несущей способности основания, на которую устанавливается монтажная колонна (пол, балка перекрытия и т.д.), удельная нагрузка на него может быть снижена за счет применения подкладных плит ПП-700 (рис.1) или ПП-1000 (рис. 2).

Опорная плита колонны монтажной должна быть по всему периметру приварена к подкладной плите сварным швом Н1- $\Delta 5-30/90$ ГОСТ 5264-90.

Применение плиты ПП-700 снижает удельную нагрузку на основание в 2,5 раза и на анкерные болты в 1,5 раза.

Применение плиты ПП-1000 снижает удельную нагрузку в 7 раз и на болты в 3 раза.

Кроме того, применение подкладных плит позволяет увеличить жесткость колонны за счет приварки укосин из уголка, швеллера или трубы круглого или прямоугольного сечения.

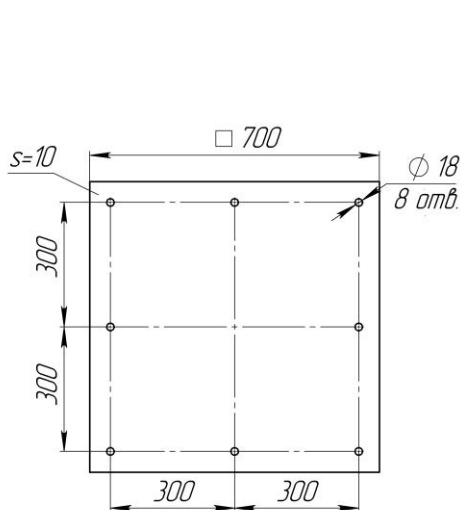


Рис. 1 Плита ПП-700

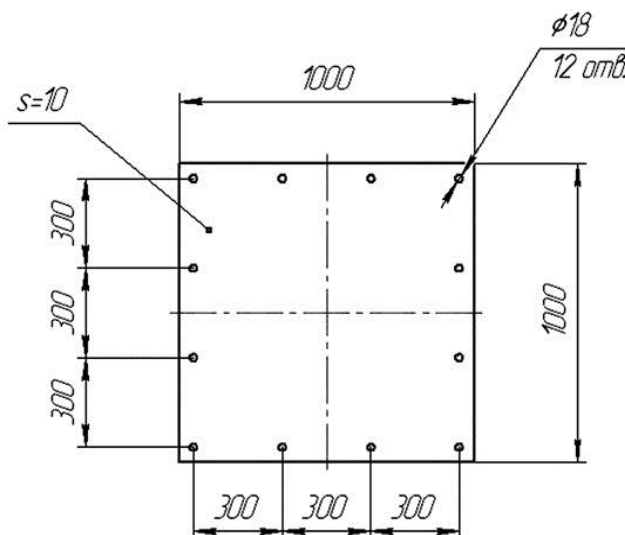


Рис. 2 Плита ПП-1000