

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ КЗО

ПАСПОРТ

КЗО-00.00.00 ПС



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

Тел.: +7 (812) 33-500-33

e-mail: info@sovplym.com

<http://www.sovplym.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	3
2 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	7
4 МОНТАЖ	7
5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
6 СРОК СЛУЖБЫ	9
7 УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА	9
8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	9
9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ОБ УПАКОВЫВАНИИ	10
10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЕ А	12

Данный паспорт (далее - ПС) предназначен для ознакомления технического, обслуживающего и эксплуатирующего персонала с техническими характеристиками, комплектностью, конструктивными особенностями, условиями работы и техническим обслуживанием комплекта панелей защитных ограждений (далее – ограждения).

ПС содержит основные сведения об изделиях, свидетельство о приёмке, информацию о гарантии, сведения об утилизации и пр., в соответствии с требованиями государственных стандартов и действующей технической документации.

Конструкция ограждений постоянно совершенствуется, поэтому производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в изделия изменения, которые не ухудшают их технические характеристики.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Назначение

1.1.1 Комплект защитных ограждений предназначен для разделения цеха на различные технологические участки, организации постов сварки, резки, зачистки и пр. Ограждения предохраняют персонал производственного помещения от опасных и вредных производственных факторов: сварочных брызг, искр, стружки и окалины.

1.1.2 Ограждения предназначены для работы в помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 70 °С и относительной влажности не более 80 % при 25 °С.

1.2 Основные технические данные

1.2.1 Комплект защитных ограждений состоит из стоек и панелей различной ширины.

1.2.2 Перегородки для рабочих постов и кабины монтируются из отдельных металлических панелей. Панели ограждения могут использоваться самостоятельно или совместно с различными типами ворот, защитных штор и полосовых завес, которые заказываются дополнительно.

1.2.3 Панели и их обрамление изготавливаются из листовой стали толщиной 1 мм и 6 мм соответственно. Для защиты от коррозии конструкции окрашены порошковой краской в RAL 6011 – зелёный цвет.

1.2.4 Перечень панелей, из которых составляется комплект ограждений, и деталей для монтажа приведён в таблице 1.

Таблица 1

Код	Наименование	Артикул	Ширина, м	Масса, кг
6660	Панель L=400	КЗО-400	400	10
6661	Панель L=450	КЗО-450	450	11
6662	Панель L=500	КЗО-500	500	12
6663	Панель L=550	КЗО-550	550	13
6664	Панель L=600	КЗО-600	600	14
6665	Панель L=650	КЗО-650	650	15
6666	Панель L=700	КЗО-700	700	16
6667	Панель L=750	КЗО-750	750	17
6668	Панель L=800	КЗО-800	800	18
6669	Панель L=850	КЗО-850	850	19
6670	Панель L=900	КЗО-900	900	20
6671	Панель L=950	КЗО-950	950	21
6672	Панель L=1000	КЗО-1000	1000	22
600040	Кронштейн стойки фронтальной	КЗО	-	0,4
6618	Стойка основная в сборе	КЗО-02.00.00	-	8
6619	Стойка фронтальная в сборе	КЗО-03.00.00	-	8

2 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Количество панелей, необходимое для организации ограждения рабочего поста, определяется при заказе изделия совместно со специалистом завода-изготовителя.

2.2 Общий вид панели защитного ограждения показан на рисунке 1.

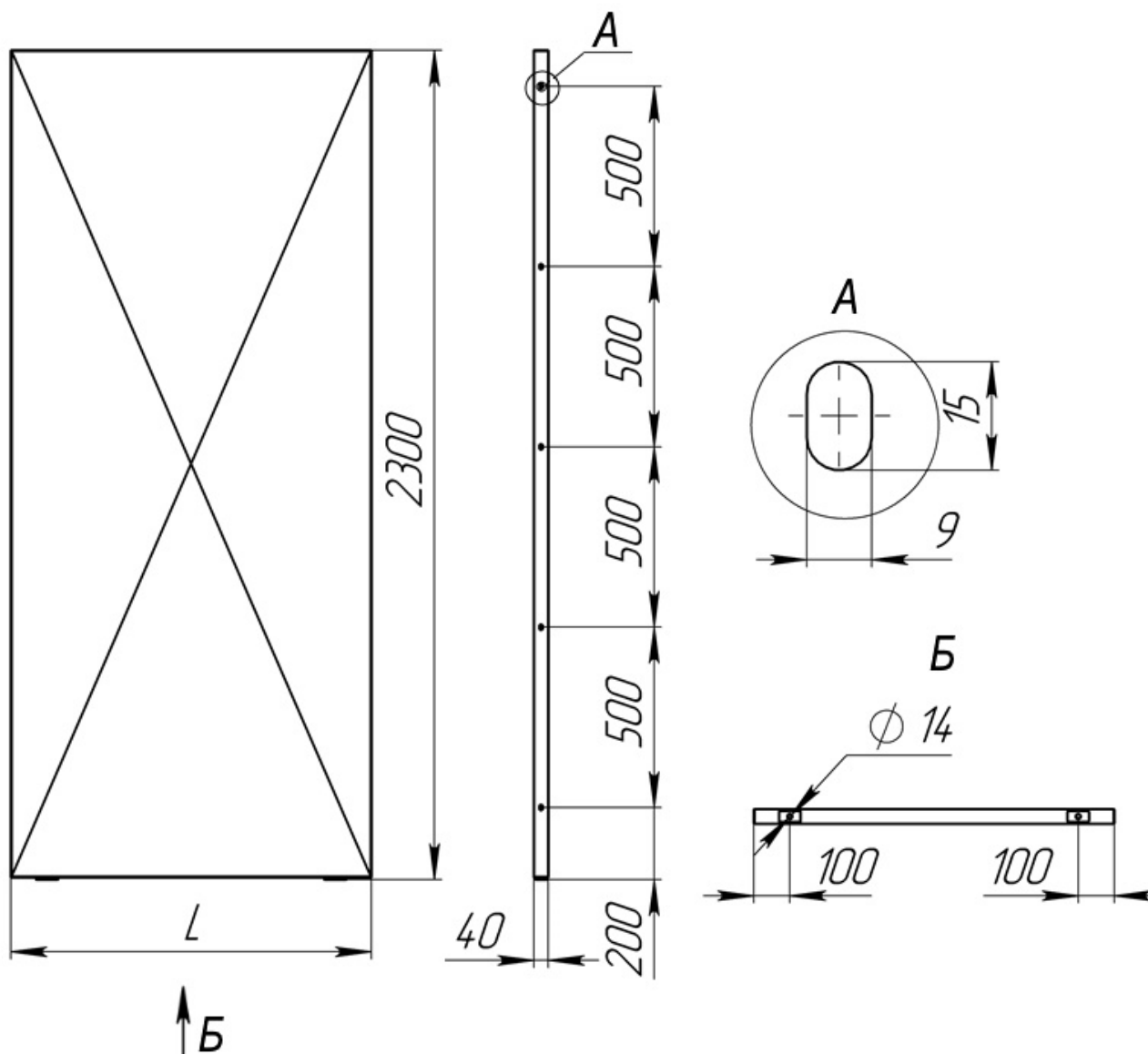


Рисунок 1 – Панель металлическая

2.3 Комплект поставки панели приведён в таблице 2.

Таблица 2

Комплектность	Кол-во, шт.
Панель	1
Болт М8х20	5
Шайба 8	10
Шайба пружинная 8	5
Гайка М8	5

2.4 Стойка основная является универсальной опорой для крепления панелей. Она может применяться как для последовательного соединения панелей, так и для углового. Общий вид и присоединительные размеры стойки защитного ограждения показаны на рисунке 2.

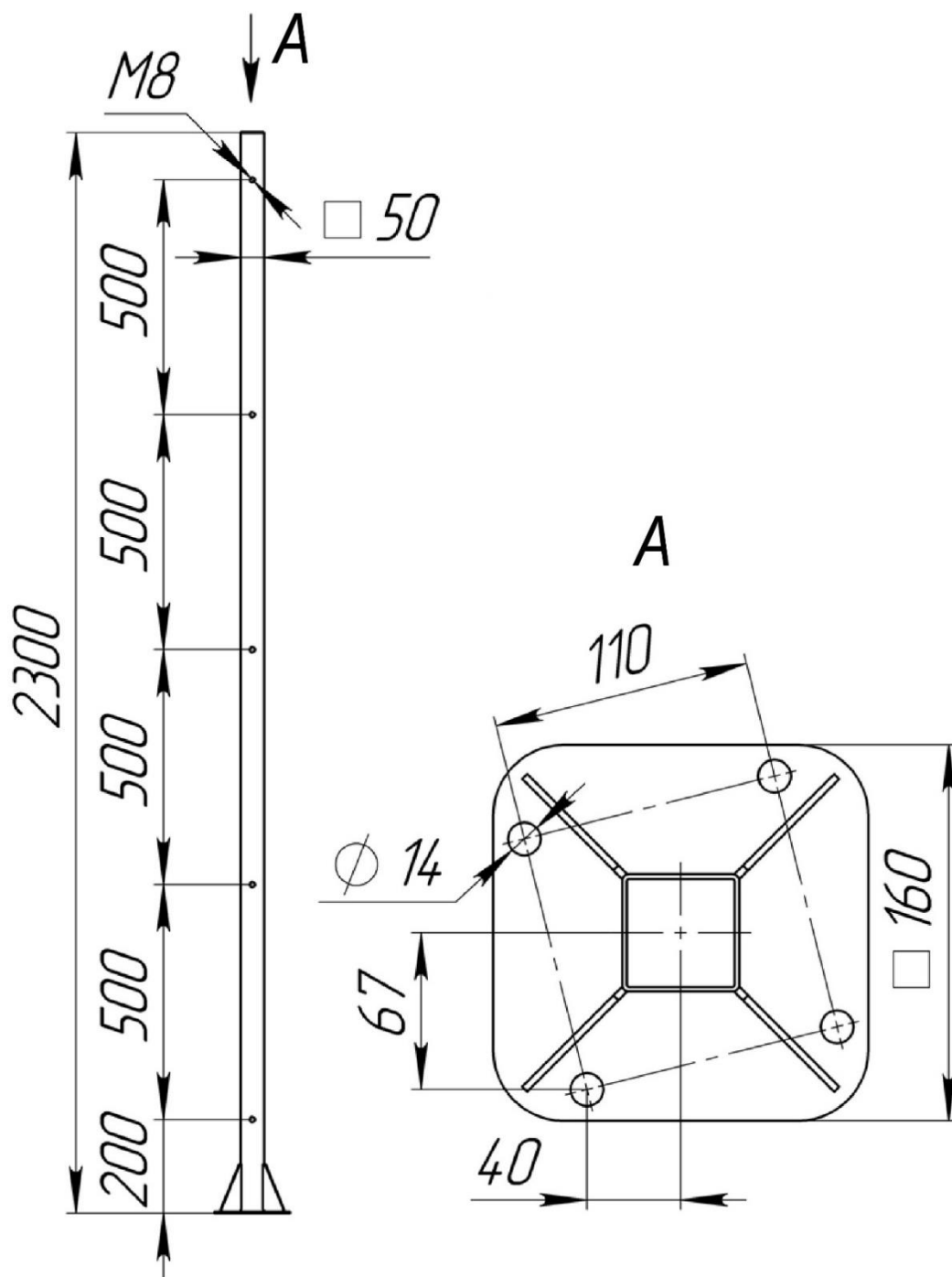


Рисунок 2 – Стойка основная

2.5 Комплект поставки стойки основной приведён в таблице 3.

Таблица 3

Комплектность	Кол-во, шт.
Стойка	1
Винт М8х20	5
Шайба пружинная 8	5
Шайба 8	5

2.6 Стойка фронтальная предназначена последовательного соединения панелей. Отверстия для закрепления панелей предусмотрены только на двух параллельных гранях. Кронштейн применяется для крепления навесных приспособлений – дверей, защитных штор. Общий вид и присоединительные размеры стойки фронтальной с кронштейном показаны на рисунке 3.

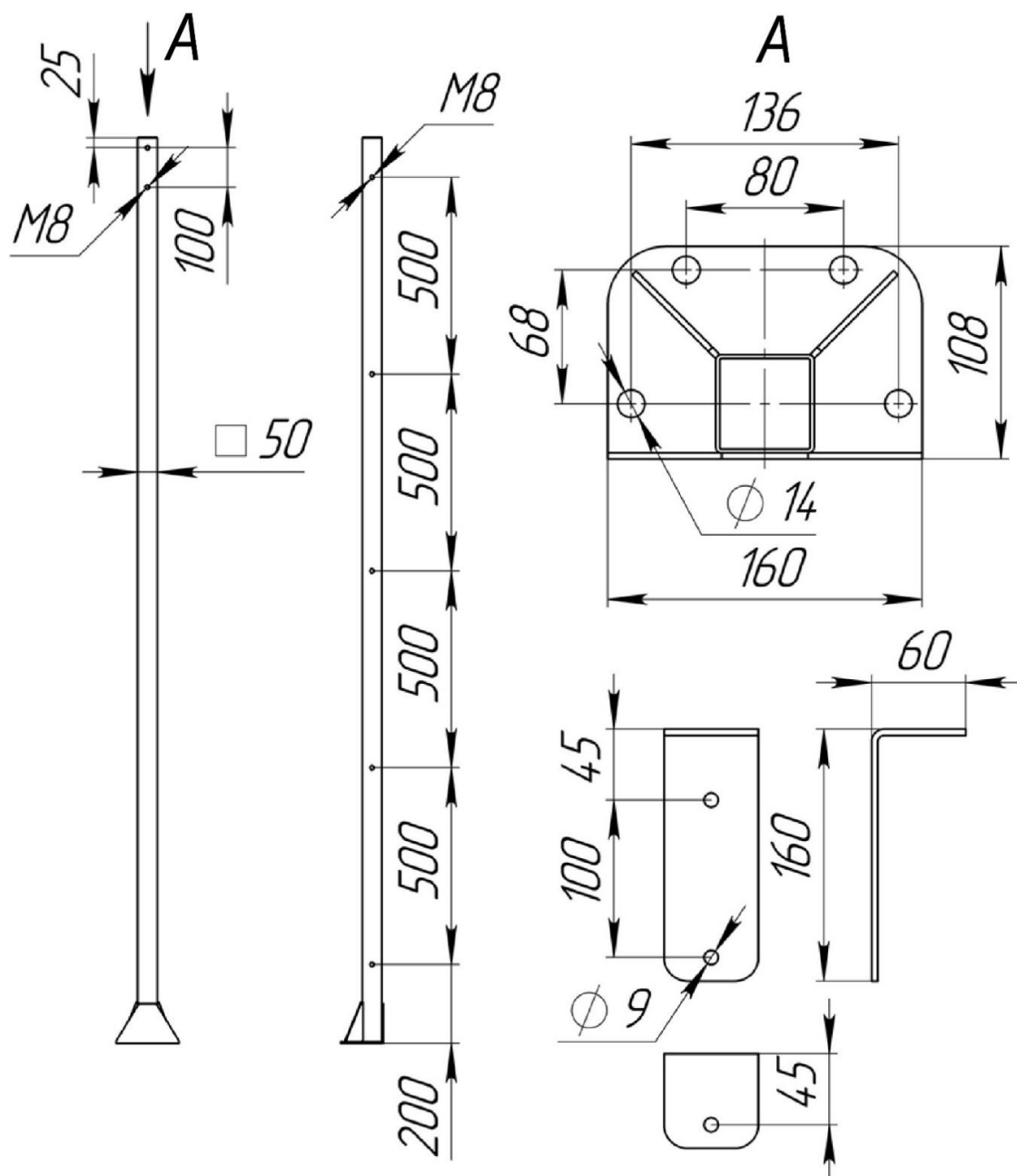


Рисунок 3 – Стойка фронтальная с кронштейном

2.7 Комплект поставки стойки фронтальной с кронштейном приведён в таблице 4.

Таблица 4

Комплектность	Кол-во, шт.
Стойка	1
Кронштейн	1
Болт М8х20	7
Шайба 8	7
Шайба пружинная 8	7

3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 К работе по монтажу защитного ограждения допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующее профессиональное обучение, получившие все соответствующие виды инструктажа по охране труда и ознакомлены с данным паспортом.

3.2 При использовании грузоподъёмных машин и механизмов, управляемых с пола соблюдать инструкцию на данные устройства.

3.3 При выполнении работ на высоте более 5 метров, необходимо использовать специальные лестницы с ограждением, страховочные пояса.

3.4 Персонал, выполняющий монтаж ограждения, должен использовать средства защиты: каски, спецодежду, очки, перчатки и т.п.

4 МОНТАЖ

4.1 Панели соединяются между собой с помощью крепежа, входящего в комплект их поставки. Схема крепления показана на рисунке 4.

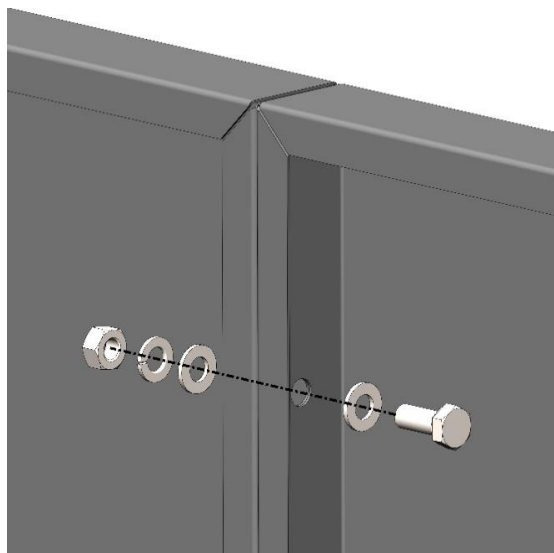


Рисунок 4

4.2 **Внимание!** При монтаже панелей последовательно в ряд необходимо устанавливать стойку не более чем через две соединённые панели (рисунок 5).

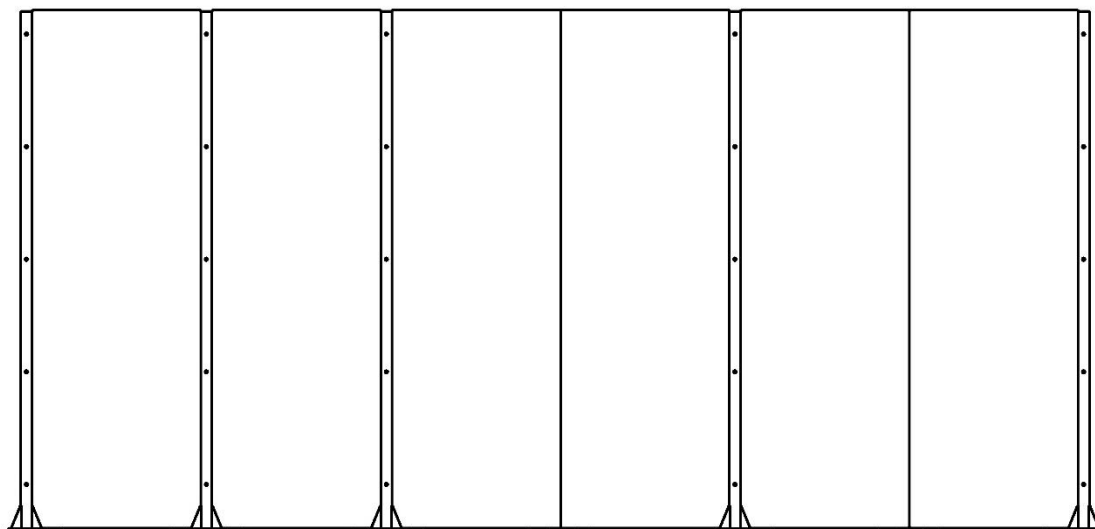


Рисунок 5

4.3 Схема крепления панелей к стойке основной в угловом соединении показана на рисунке 6.

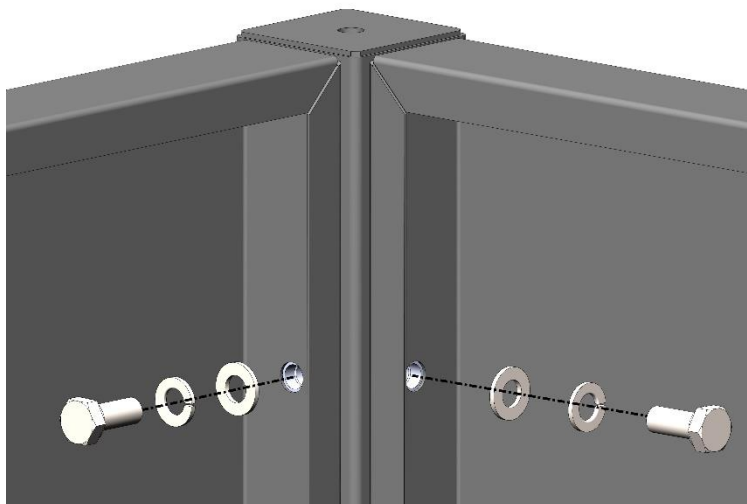


Рисунок 6

4.4 Кронштейн к фронтальной стойке крепиться как показано на рисунке 7.

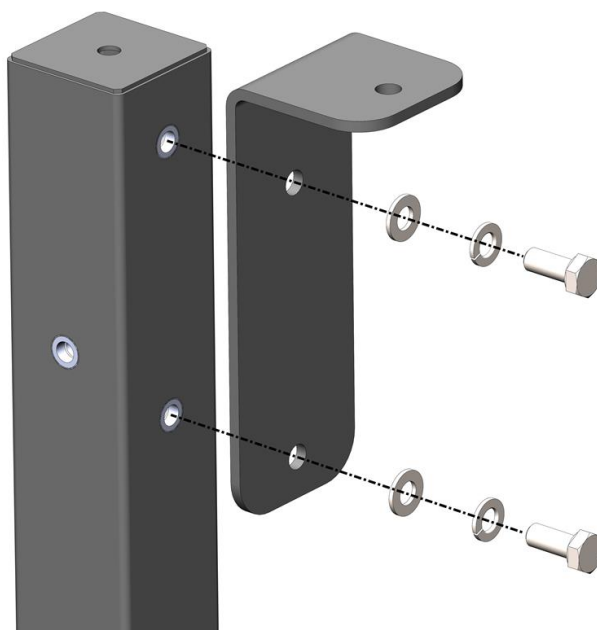


Рисунок 7

4.5 Для закрепления стоек на поверхности пола рекомендуется использовать анкерные болты М12, в комплект поставки не входят, подбираются в зависимости от типа поверхности. Стойки фронтальные крепить к полу про помощи двух отверстий диаметром 14 мм с внешней стороны пяты.

5 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Техническое обслуживание ограждения должно проводиться с периодичностью, установленной на данном предприятии, но не реже одного раза в год.

5.2 При техническом обслуживании необходимо: протирать загрязнения ветошью, проверять состояние креплений и отсутствие коррозии.

5.3 Все работы по ремонту и техническому обслуживанию ограждения должны отражаться в журнале технического обслуживания по форме, приведённой в таблице 5.

Таблица 5

Дата	Замечания о техническом состоянии	Должность, ФИО и подпись ответственного лица	Примечание

6 СРОК СЛУЖБЫ

6.1 Срок службы ограждения составляет не менее 10 лет и зависит от:

- соблюдения правил обслуживания и условий эксплуатации;
- интенсивности эксплуатации.

7 УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА

7.1 Ограждения консервации не подвергаются, упаковываются на деревянном поддоне в полиэтиленовую плёнку.

7.2 Хранить ограждения в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенных в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом (группа условий хранения 2 ГОСТ 15150).

7.3 Транспортирование устройства может осуществляться любым видом крытого транспорта с обязательным выполнением норм и правил перевозок, утверждённых для данного вида транспорта.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Ограждения в своём составе токсичных веществ и драгметаллов не содержат.

8.2 Отслужившие свой срок ограждения утилизируются как металлолом в соответствии с указаниями действующих государственных нормативных документов.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И ОБ УПАКОВЫВАНИИ

9.1 Комплект защитных ограждений изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документации и признан годной для эксплуатации.

9.2 Комплект защитных ограждений упакован АО «СовПлим» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Начальник ОТК _____
(личная подпись) (расшифровка подписи)

МП

Дата выпуска _____
(год, месяц, число)

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантия 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.

11 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Реквизиты предприятия-изготовителя:

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

Тел.: (812) 33-500-33 e-mail: info@sovplym.com; <http://www.sovplym.ru>

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(справочное)

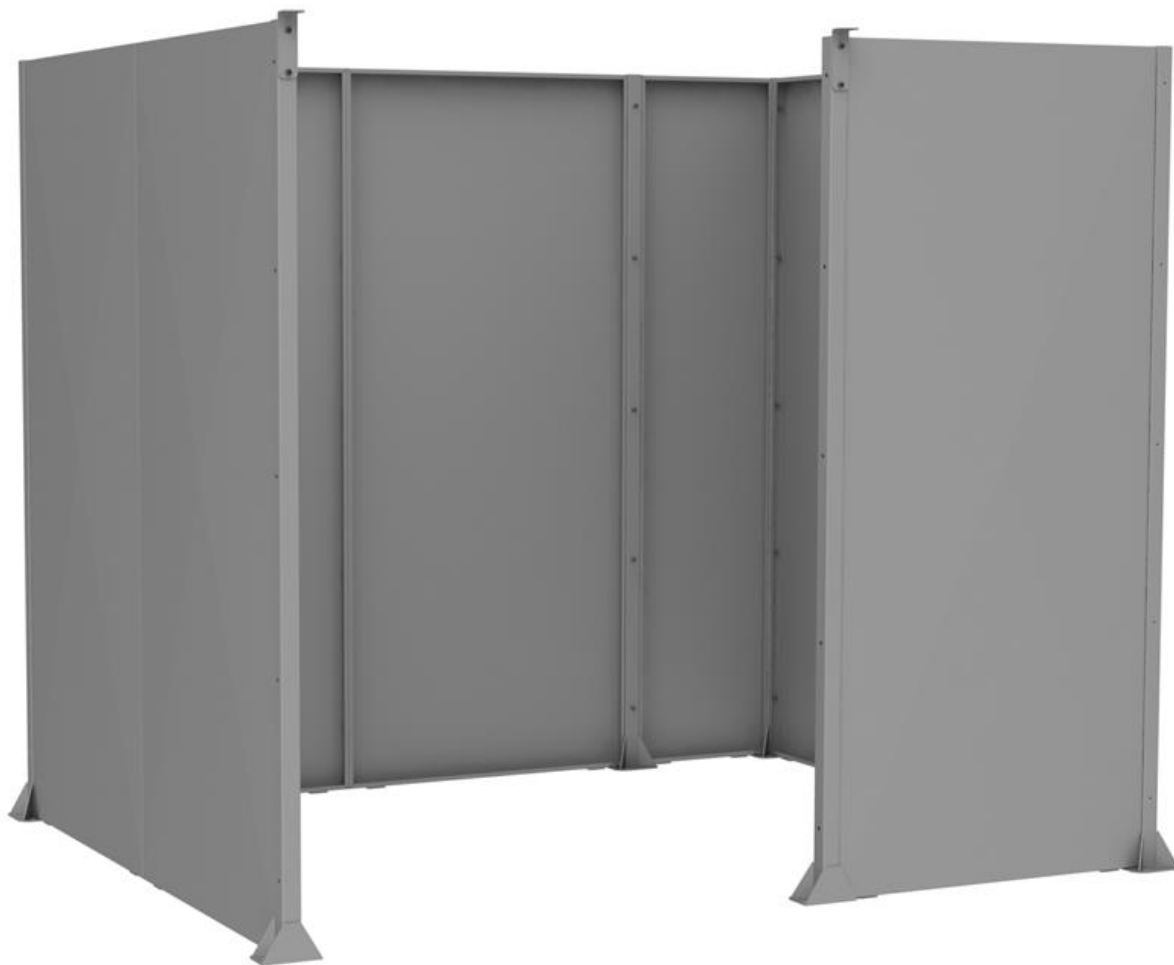


Рисунок А.1 – Пример компоновки защитного ограждения для организации сварочного поста