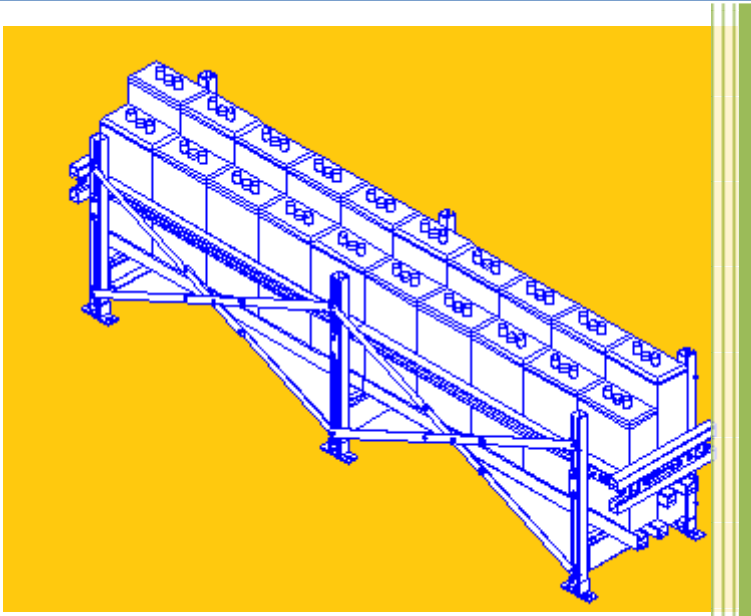
2013

ОПИСАНИЕ СТЕЛЛАЖЕЙ СЕРИИ АСМ
ТУ 3431-001-16786008-2013



г.Зеленоград

ООО «ЭТФ АТОН»

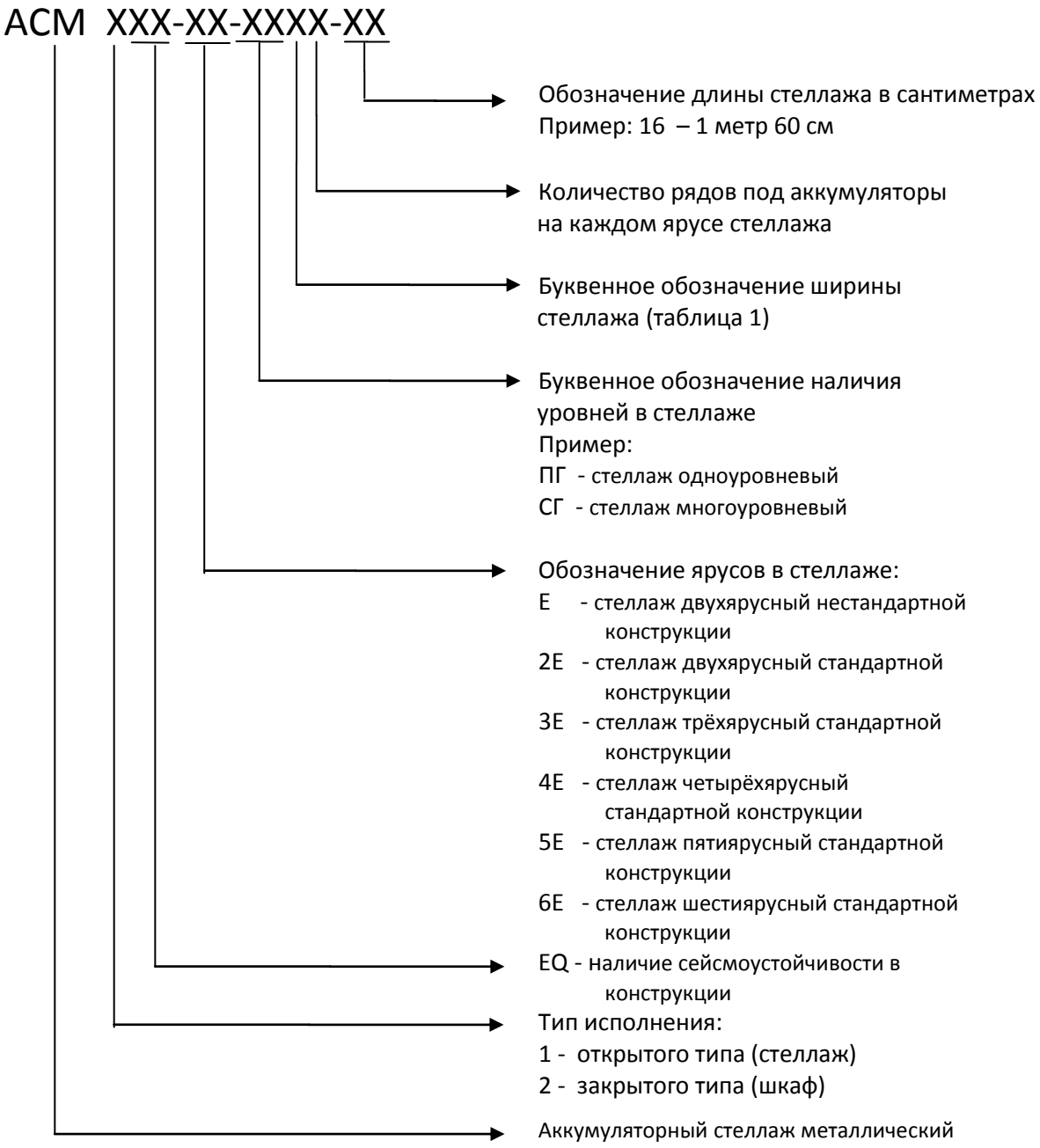
www.atonn.ru

11.04.2013

Металлические аккумуляторные стеллажи серии «АСМ» разработаны для установки на них всех типов и моделей стационарных батарей. Конструкция стеллажей учитывает требования по высокой нагрузке, удобству сборки, а также имеет специальное покрытие, обеспечивающее кислотно и электрозащитные свойства. Для покрытия стингеров (направляющие для установки аккумуляторов) применяется краска с содержанием политэтилена, что значительно увеличивает кислотостойкость стеллажа. Эти стеллажи являются лёгким, компактным и оптимальным решением для установки аккумуляторных батарей.

Конструкция стеллажей допускает возможность многократной её сборки и разборки.

Условное обозначение стеллажей:



Стеллаж закрытого типа изготавливается по индивидуальному заказу и может иметь как защитные боковые стенки, так и шкафные двери для обслуживания аккумуляторов.

Пример записи изделий в других документах и (или) при заказе:

стеллаж металлический 2-х ярусный, на каждом ярусе по два ряда на одном уровне, длина стеллажа 5 метров:

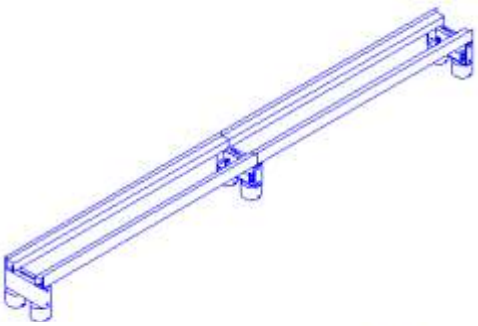
АСМ 1-2Е-СГЛ2-50 ТУ 3431-001-64602647-2012;

Таблица 1 Обозначения уровней и ширины ряда

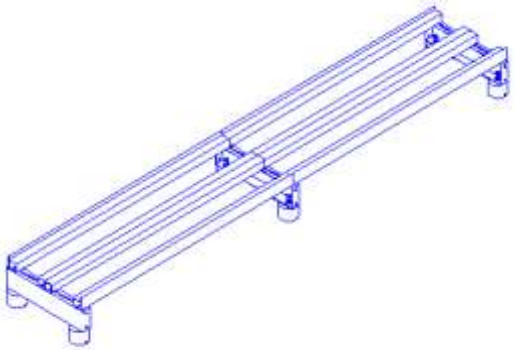
Обозначение	Ширина яруса, мм	Кол-во рядов и ширина места для установки аккумулятора в ряду, мм
Л1	215	1 x 215
Л2	430	2 x 215
Л3	645	3 x 215
Л4	860	4 x 215
С1	290	1 x 290
С2	580	2 x 290
С3	870	3 x 290
Т1	430	1 x 430
Т2	860	2 x 430
Н2	215	2 x 107,5
Н4	430	4 x 107,5
У1	580	1 x 580
У2	1160	2 x 580
Я2	645	2 x 322,5
Я3	860	2 x 430
В1	580	1 x 580
В2	1170	2 x 585

ТИПЫ СТЕЛЛАЖЕЙ

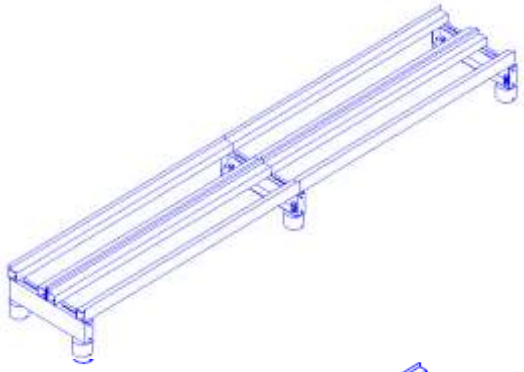
Одноярусные стеллажи:



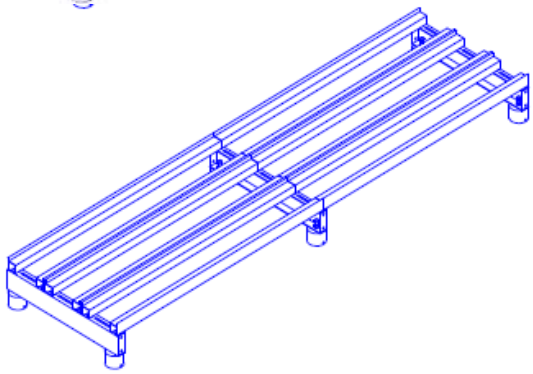
Однорядный одноярусный стеллаж ПГЛ1, ПГС1



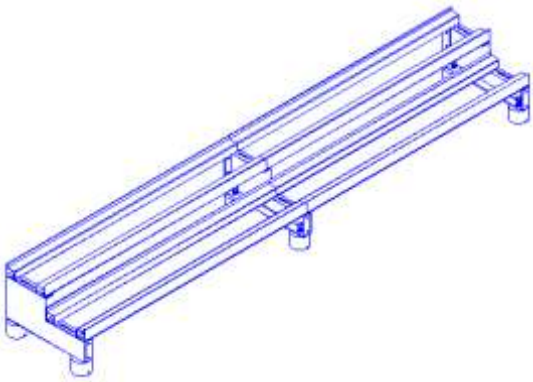
Однорядный одноярусный стеллаж ПГТ1, ПГУ1



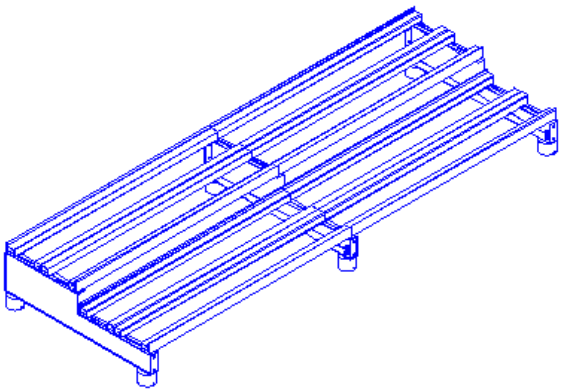
Двухрядный одноярусный стеллаж
ПГЛ2, ПГС2



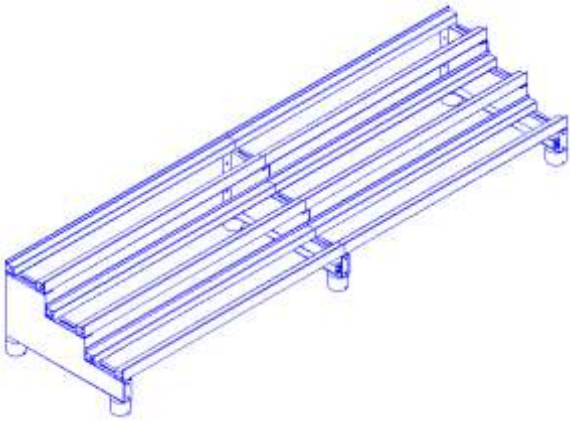
Трёхрядный одноярусный стеллаж
ПГЛ2, ПГС2



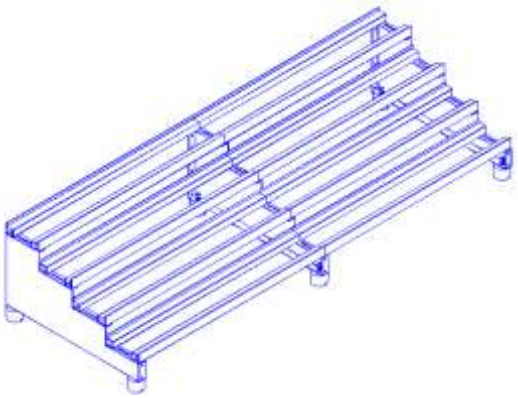
Двухрядный двухуровневый
одноярусный стеллаж
СГЛ2, СГС2, СГН2



Двухрядный двухуровневый
одноярусный стеллаж
СГТ2, СГУ2

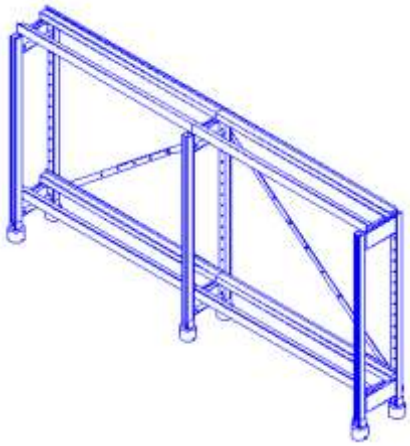


Трёхрядный трёхуровневый
одноярусный стеллаж
СГЛ3, СГС3



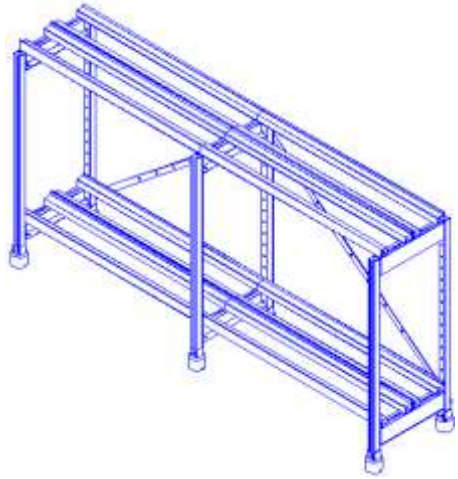
Четырёхрядный четырёхуровневый одноярусный стеллаж
СГЛ4, СГН4

Многоярусные стеллажи:



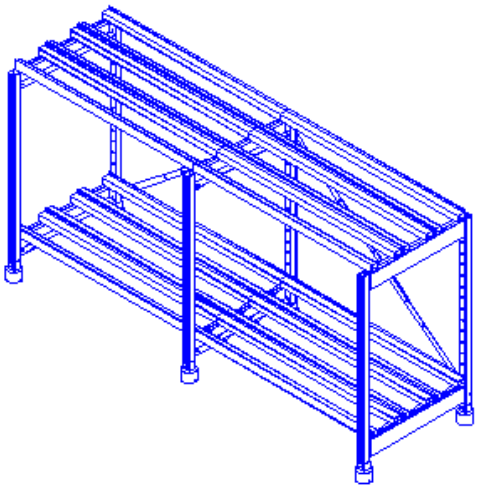
Однорядный двухярусный стеллаж

2Е-ПГЛ1, 2Е- ПГС1



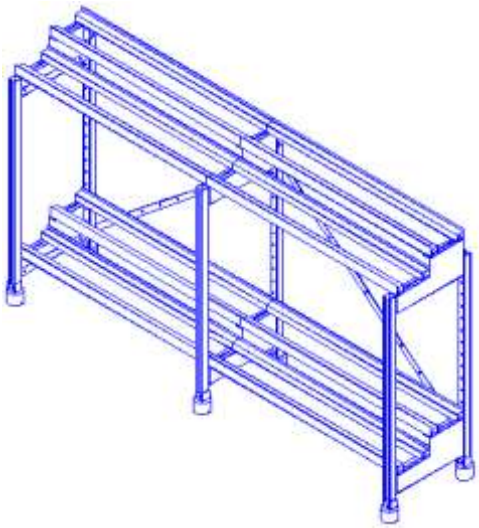
Двухрядный двухярусный стеллаж

2Е-ПГЛ2, 2Е-ПГС2



Трёхрядный двухярусный стеллаж

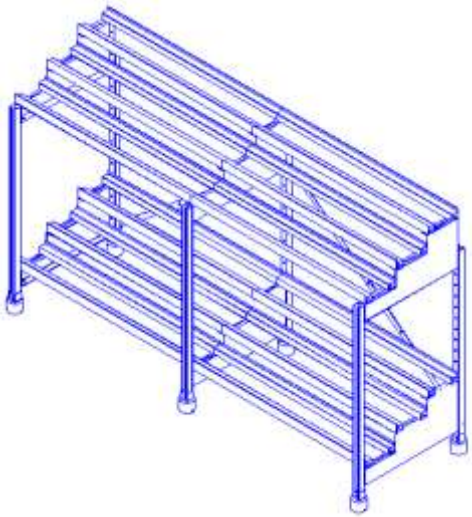
2Е-ПГЛ3, 2Е–ПГС3



Двухрядный Двухуровневый

двухярусный стеллаж

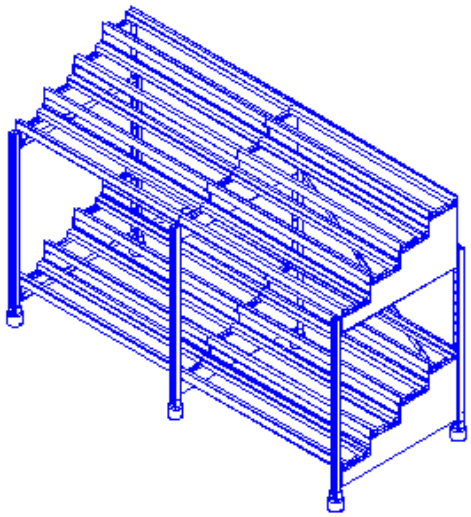
2Е- СГЛ2, 2Е-СГС2, 2Е-СГН2



Трёхрядный трёхуровневый

двухярусный стеллаж

2Е-ПГЛ3, 2Е–ПГС3



Четырёхрядный четырёхуровневый

двухярусный стеллаж

2Е-СГЛ4, 2Е–СГН4

ОПОРЫ

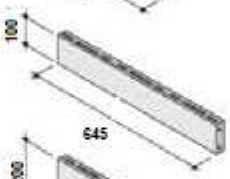
ПГЛ1



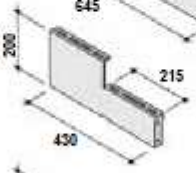
ПГЛ2
ПГТ1



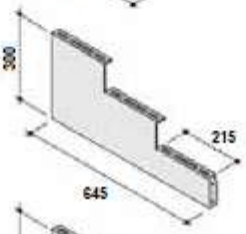
ПГЛ3



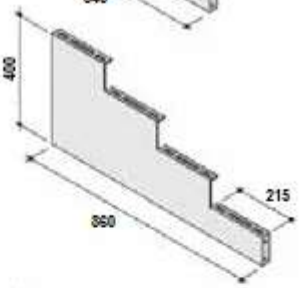
СГЛ2



СГЛ3



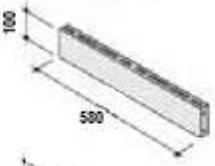
СГЛ4



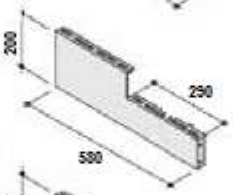
ПГС1



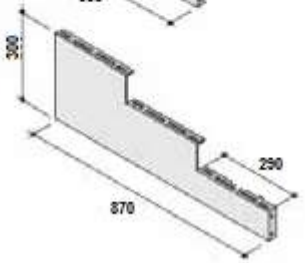
ПГС2
ПГУ1



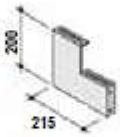
СГС2



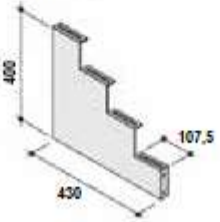
СГС3



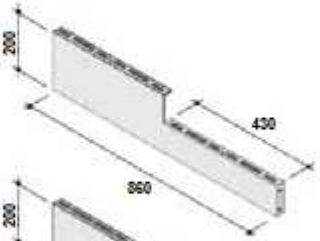
СГН2



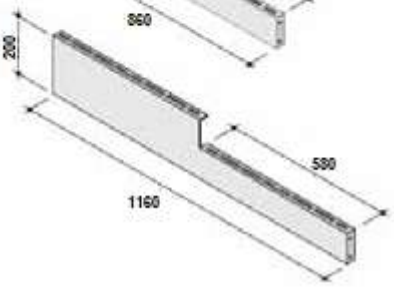
СГН4



СГТ2

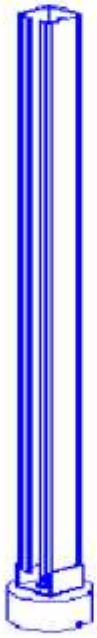


СГУ2

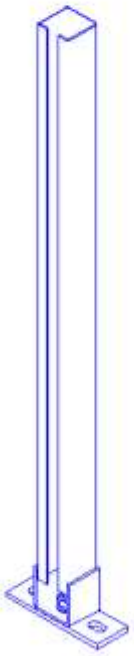


СТОЙКИ

Стойка на регулируемой опоре

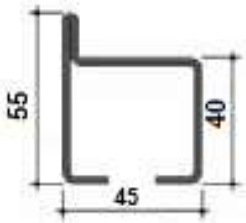


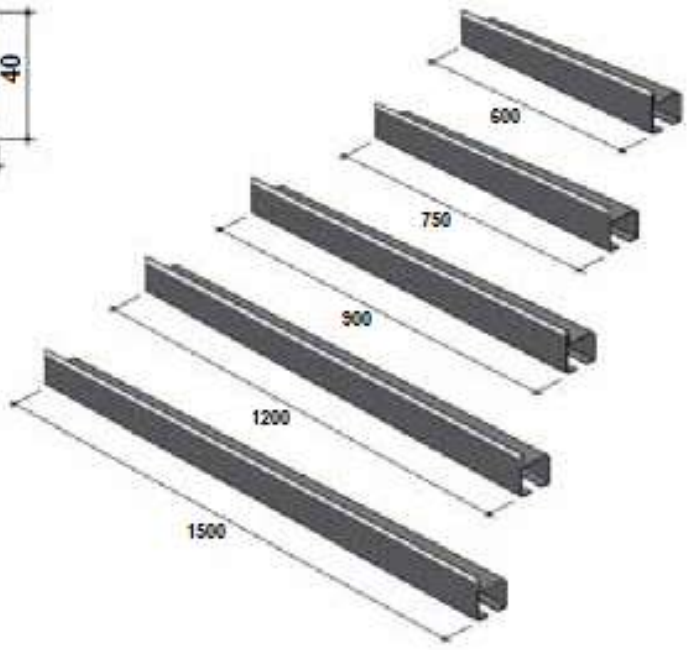
Стойка с возможностью крепления к полу анкером



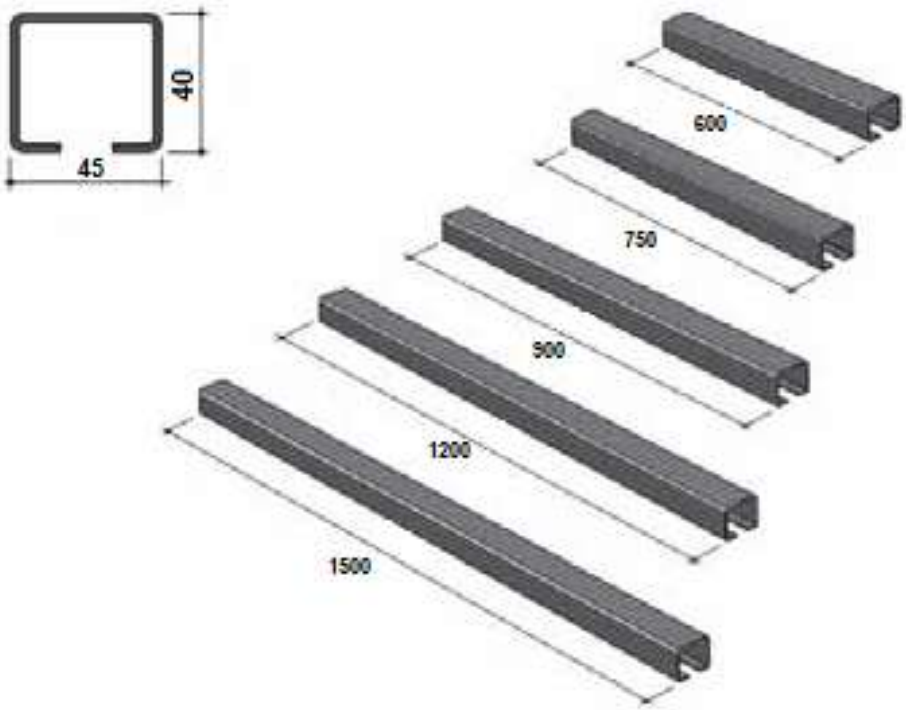
Стойки имеют стандартные размеры, но также могут быть изготовлены по размерам необходимым заказчику.

СТИНГЕРЫ “h” типа



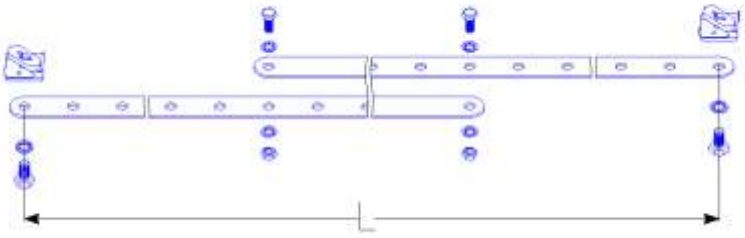


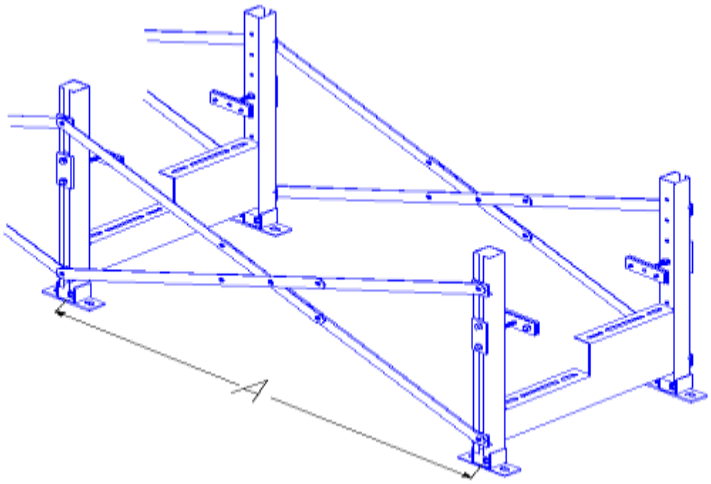
СТИНГЕРЫ “С” типа



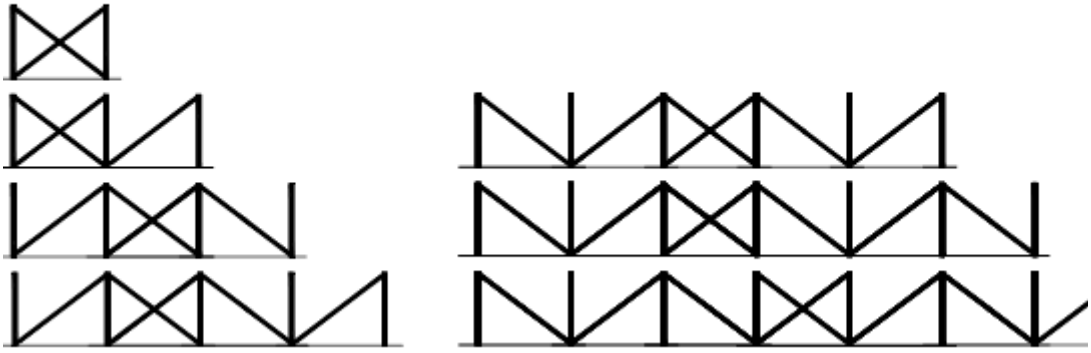
ДИАГОНАЛЬНАЯ РАСПОРКА

Используются для придания устойчивости конструкции стеллажа.
Длина **L** определяется средним расстоянием каркаса стеллажа.





Схемы расположения диагоналей распорок:



Так же для придания устойчивости стеллажу, он может крепиться к стене анкерами для этого используются специальные скобы.

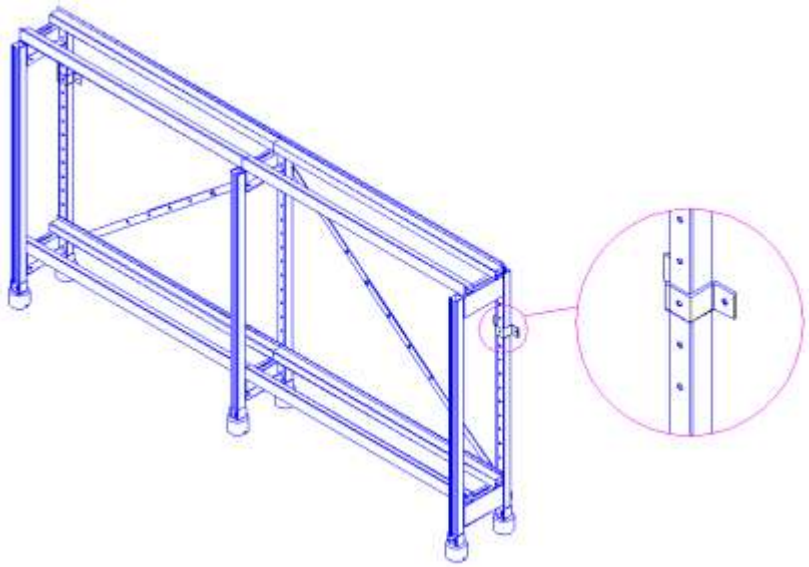


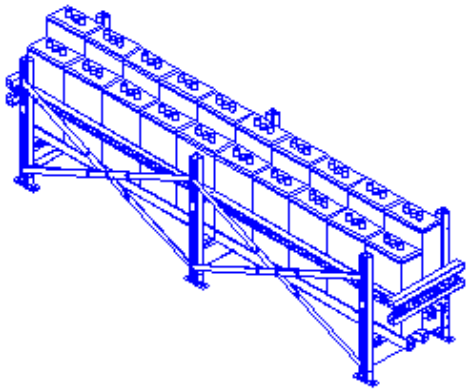
Фото крепления к стене:



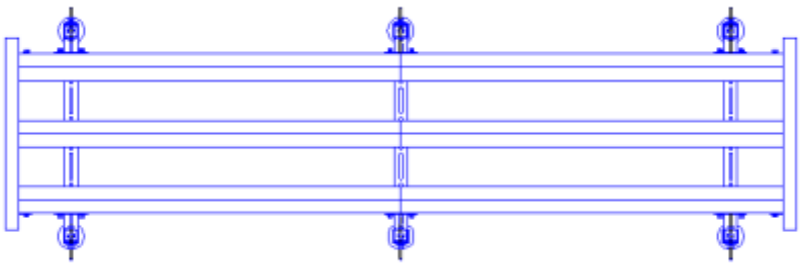
СЕЙСМОУСТОЙЧИВЫЕ СТЕЛЛАЖИ

В случае необходимости придания сейсмоусточивости к существующей модульной системе стеллажа добавляются дополнительные элементы конструкции. В случае сейсмоустойчивого стеллажа стойки его имеют отверстия для крепления к полу при помощи анкеров, также обязательно устанавливаются диагональные распорки. Сами аккумуляторы получают дополнительную устойчивость, так как фиксируются системой специальных удерживающих планок при помощи телескопов.

Вид в сборе с аккумуляторами сейсмоустойчивого стеллажа



Вид сверху на сейсмоустойчивый стеллаж



Сборочный чертёж телескопа

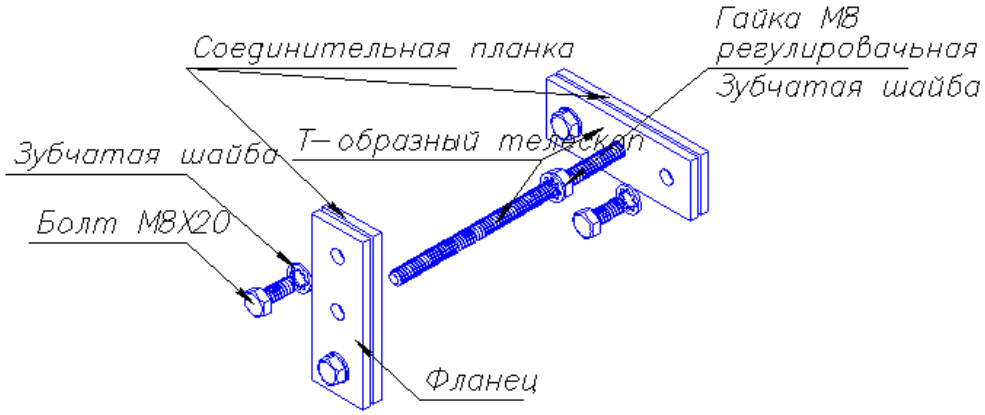


Рис.6 Примеры установки аккумуляторов на стеллаж







Сертификат соответствия на аккумуляторные стеллажи и шкафы:



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ75.Н03160

Срок действия с 12.04.2013 по 11.04.2016

№ 1291520

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ75.Общество с ограниченной ответственностью «ПродМашТест». 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1, тел. (495) 7634799, факс (495) 7634799, E-mail prodmachtest@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Стеллажи и шкафы металлические для аккумуляторных батарей.
ТУ 3431-001-16786008-2013. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 34 3100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 3431-001-16786008-2013

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ЭТФ АТОН».
Адрес: 124489 г.Москва, г.Зеленоград, проезд 4807, д.3, стр.1.
Телефон (495)545-12-80.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ЭТФ АТОН».
Адрес: 124489 г.Москва, г.Зеленоград, проезд 4807, д.3, стр.1.
Телефон (495)545-12-80.

НА ОСНОВАНИИ Протокол исследований № 77594-34 от 11.04.2013 г., Испытательная лаборатория ООО «ПродМашТест», рег. № РОСС RU.0001.21АВ79 от 28.10.2011, адрес: 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр.1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.

М.П.

Руководитель органа подпись Мыльцев В. В. инициалы, фамилия

Эксперт подпись Чумаков Б.П. инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

КОНТАКТЫ

124489 г.Москва, г.Зеленоград, проезд 4807, дом 3, строение 1

Тел. +7(926) 210-69-54 serg@atonn.ru

Тел. +7(916) 691-27-96 kav@atonn.ru

Факс: +7(495) 545-65-12 www.atonn.ru