

**Общество с ограниченной ответственностью
"ЭКСПЕРТ 62"**

**Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
ВРОП-6234148268/77 от 05.07.2024**

Заказчик: ПАО завод "Красное Знамя"

Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе
Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353
расположенного по адресу: г. Рязань, пр. Шабулина, 2а

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.

0000/24-АС

2024 год г. Рязань

**Общество с ограниченной ответственностью
"ЭКСПЕРТ 62"**

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации
ВРОП-6234148268/77 от 05.07.2024

Заказчик: ПАО завод "Красное Знамя"

Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе
Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353
расположенного по адресу: г. Рязань, пр. Шабулина, 2а

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурно-строительные решения.

0000/24-АС

Директор

Демочкин С. В.

ГИП

Бахирев А. Д.

2024 год г. Рязань



Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
Объединение Проектировщиков "ОсноваПроект"»
(Ассоциация СРО "ОсноваПроект")
195265, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ №21,
пр-кт Гражданский, д. 107, к. 4, стр. 1, помещ. 86-Н, ком. 2А
+7 (812) 242-72-38, +7 (911) 799-90-07
osnova_p@mail.ru
www.osnovaпроект.рф
ОГРН 1125300000253 ИНН 5321800449 КПП 780401001
№ в государственном реестре: СРО-П-176-19102012

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

05 июля 2024 г.

ВРОП-6234148268/77

Ассоциация «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

195265, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ № 21, Гражданский пр-кт,
д. 107, к. 4, стр. 1, помещ. 86-Н, ком. 2А,
www.osnovaпроект.рф, osnova_p@mail.ru

*(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)*

СРО-П-176-19102012

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

Выдана Обществу с ограниченной ответственностью «Эксперт 62»

*(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя - физического лица или полное наименование
заявителя - юридического лица)*

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт 62»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6234148268
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1156234015156
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	390000, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Право-Лыбедская, д.27, лит.А1, пом.Н55
1.5. Место фактического осуществления деятельности <i>(только для индивидуального предпринимателя)</i>	—
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	

Наименование		Сведения
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации		ОП-6234148268
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации		12.01.2018
2.3. Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации		11.01.2018, б/н
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации		12.01.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации		—
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации		—
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право осуществлять подготовку проектной документации по договору подряда на подготовку проектной документации:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
12.01.2018	12.01.2018	—
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на подготовку проектной документации, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств:		
а) первый	✓	до 25 (двадцати пяти) миллионов руб.
б) второй		до 50 (пятидесяти) миллионов руб.
в) третий		до 300 (трехсот) миллионов руб.
г) четвертый		300 (триста) миллионов руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять подготовку проектной документации:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ		—
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ		—

Директор



М.П.

И.В. Кононенко



THE FEDERAL AGENCY ON TECHNICAL REGULATION AND METROLOGY

THE SYSTEM OF VOLUNTARY CERTIFICATION
«BusinessStandart System»

Reg. № POCC RU.31145.04ЖМА0

Tel 8(800) 505-24-87 info@iso-bss.ru audit@iso-bss.ru http://www.iso-bss.ru

Certification Center
Reg. № ЖМА0.RU.008

Limited Liability Company «Unified Center for Licensing and Certification»
197136, St. Petersburg, Lenina st., Building 42, letter A, room 1-H, office 1-2

CERTIFICATE OF CONFORMITY

The issued to the Limited Liability Company

«Expert 62»

390000, Ryazan region, Ryazan, st. Pravo-Lybidaska, 27, let. A1, room H55

ITN 6234148268 PSRN 1156234015156

Reg. № ЖМА0.RU.003.S005736

THIS CERTIFICATE CERTIFIES THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
IN RELATION TO DEVELOPMENT OF PROJECT DOCUMENTATION, INCLUDING
ESPECIALLY DANGEROUS, TECHNICALLY COMPLEX AND UNIQUE CAPITAL
CONSTRUCTION

(Annex, specifying the certification area is an internal part of the document)

**COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF
GOST R ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Day of entry

«28» July 2021

Up to date

«28» July 2024

Chief expert of the Certification
Center

A.V. Zhokhov

Chairman
Certification Commission

S. Kalenova



№ 01 - BS0363107



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«БизнесСтандарт Систем»

Reg. № РОСС RU.31145.04ЖМА0

тел 8(800) 505-24-87 info@iso-bss.ru audit@iso-bss.ru http://www.iso-bss.ru

Орган по сертификации

Reg. № ЖМА0.RU.008

Общество с ограниченной ответственностью

«Единый Центр Лицензирования и Сертификации»

197136, Санкт-Петербург г., Ленина ул., дом 42, литера А, помещение 1-Н, офис 1-2

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выдан Обществу с ограниченной ответственностью

«Эксперт 62»

390000, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Право-Лыбедская, д.27, лит.А1, пом.Н55

ИНН 6234148268

ОГРН 1156234015156

Reg. № ЖМА0.RU.003.S005736

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НА ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

(приложение, конкретизирующее область сертификации, является неотъемлемой частью сертификата)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Дата регистрации

«28» июля 2021 г.

Срок действия до

«28» июля 2024 г.

Главный эксперт Органа
по сертификации

Председатель
сертификационной Комиссии

 А.В. Жохов

 С. Каленова



№ 01 - BS0363108



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ**

«БизнесСтандарт Систем»

Per. № РОСС RU.31145.04ЖМА0

тел 8(800) 505-24-87 info@iso-bss.ru audit@iso-bss.ru http://www.iso-bss.ru

Орган по сертификации

Per. № ЖМА0.RU.008

Общество с ограниченной ответственностью

«Единый Центр Лицензирования и Сертификации»

197136, Санкт-Петербург г., Ленина ул., дом 42, литера А, помещение 1-Н, офис 1-2

**Приложение выдано
к сертификату соответствия № ЖМА0.RU.003.S005736**

Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: работы по подготовке генерального плана земельного участка; работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта; работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения.

Работы по подготовке архитектурных решений.

Работы по подготовке конструктивных решений.

Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения; работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации; работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения; работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем; работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами; работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения.

Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений; работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений; работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений; работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений; работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений; работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем; работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений.

Работы по подготовке технологических решений: работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов; работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов; работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов; работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов нефтяного назначения и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов атомной энергетики и промышленности и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов очистки сооружений и их комплексов; работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов.

Работы по разработке специальных разделов проектной документации: инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне; инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов; разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений; разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.

Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации.

Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды.

Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения.

Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений.

Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

Главный эксперт
Органа по сертификации

Председатель
Сертификационной Комиссии



А.В. Жохов

С. Каленова

№ 01 - BS0363109

Ведомость чертежей основного комплекта марки АС

Марка №	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные /начало/	
АС-2	Общие данные /продолжение/	
АС-3	Общие данные /окончание/	
АС-4	План 1-го этажа М1:200.	
АС-5	План 2-го этажа М1:200	
АС-6	План 3-го этажа М1:200	
АС-7	План 4-го этажа М1:200	
АС-8	План 5-го этажа М1:200	
АС-9	Схема наружного экрана НЭ-1	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ФЗ №384	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
ФЗ №123	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции.	
ГОСТ Р 21.101-2020	СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.602-2016	СПДС. Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования.	
ГОСТ 12.1.004-91	Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные.	
ГОСТ 32931-2015	Трубы стальные профильные для металлоконструкций.	
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой.	
ГОСТ 7798-70	Болты с шестигранной головкой класса точности В	
ГОСТ 5915-70	Гайки шестигранные класса точности В	
ГОСТ 11371-78	Шайбы. Технические условия	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
0000/24-АС.ВМ	Ведомость материалов	

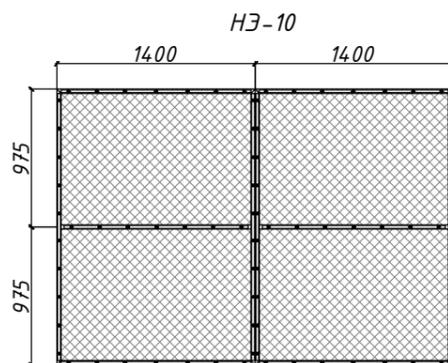
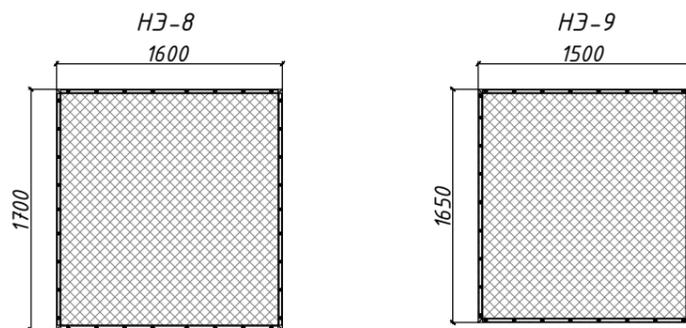
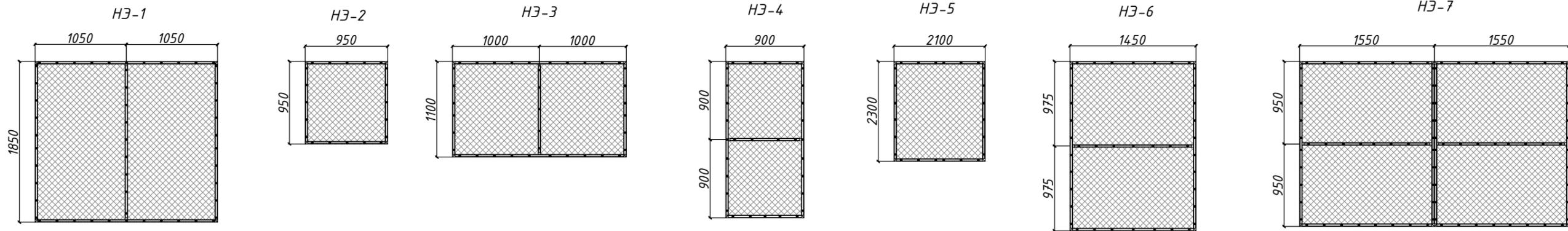
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, разработаны в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, стандартами, в соответствии с заданием проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, с соблюдением технических условий, иными нормами и правилами проектирования и обеспечивают экологическую, санитарную и взрывопожарную безопасность, при соблюдении мероприятий и требований технической эксплуатации объекта.

Главный инженер проекта

Бахирев А. Д.

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						0000/24-АС
						Заказчик: ПАО завод "Красное знамя"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Бобылев					Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.
ГИП	Бахирев					
						Общие данные /начало/
						000 "ЭКСПЕРТ 62"



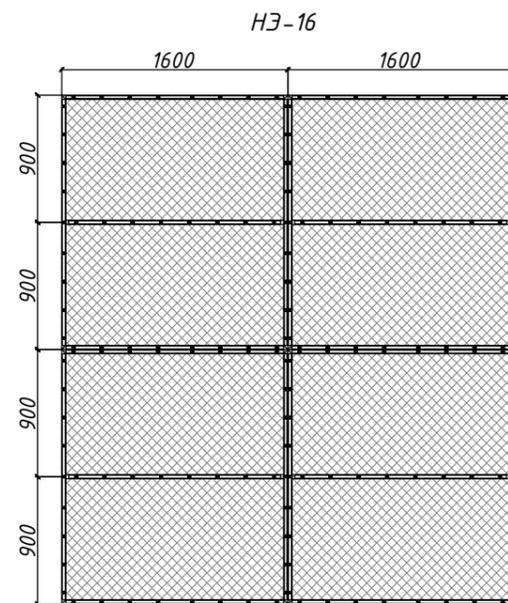
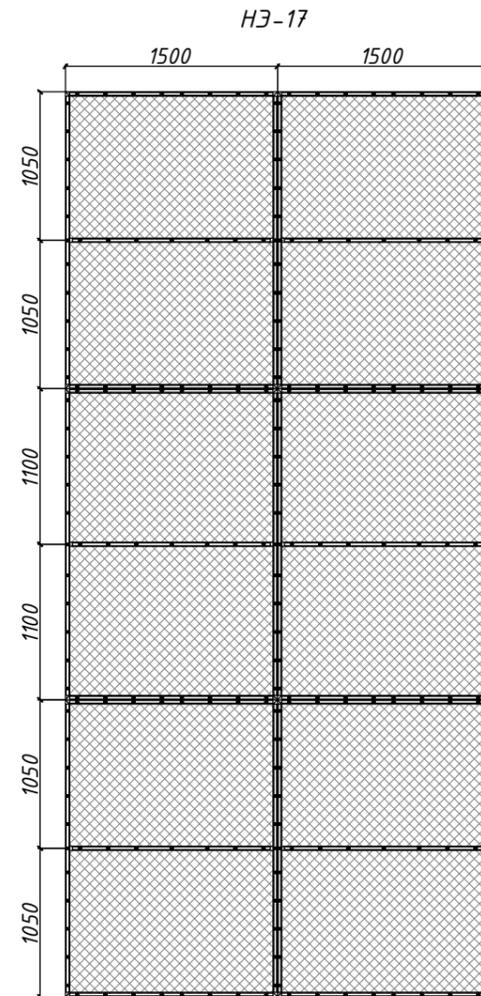
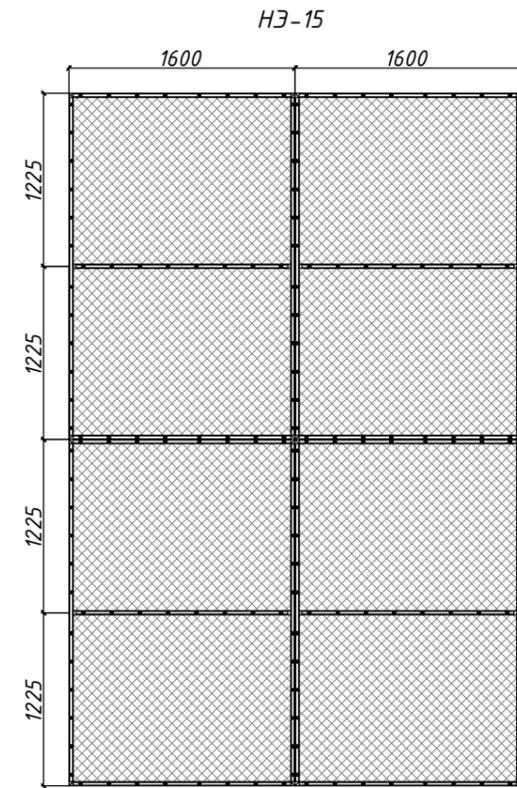
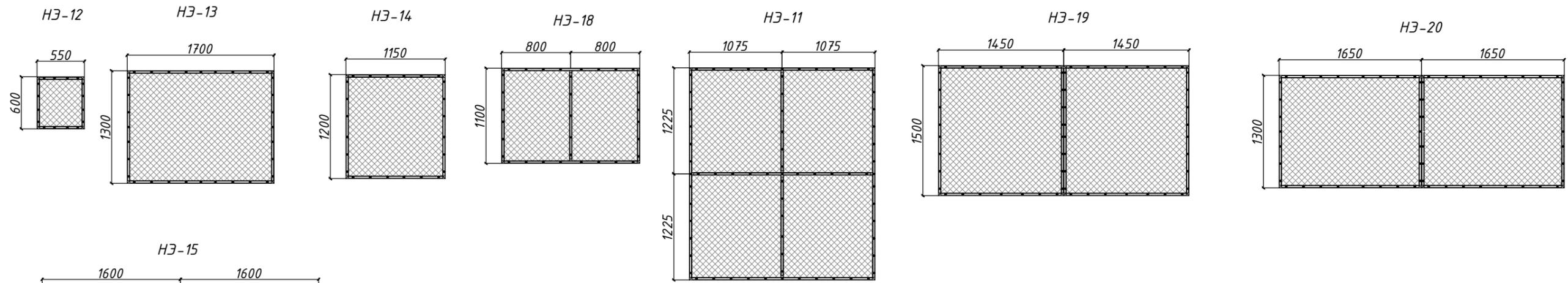
Спецификация наружных экранов

Поз.	Размер наружного экрана, мм	Кол.					Масса, кг	Приме-чание
		1эт.	2эт.	3 эт.	4эт.	5эт.		
НЭ-1	2100x1850h	5	-	-	-	-	32,12	
НЭ-2	950x950h	1	1	-	-	-	13,94	
НЭ-3	2000x1100h	2	-	-	-	-	24,56	
НЭ-4	900x1800h	1	-	-	-	-	21,35	
НЭ-5	1050x1150h	1	-	-	-	-	16,15	
НЭ-6	1450x1950h	2	-	-	-	-	27,39	
НЭ-7	3100x1900h	6	-	-	-	-	48,20	
НЭ-8	1600x1700h	1	1	1	-	-	24,27	
НЭ-9	1500x1650h	3	4	4	4	-	23,18	
НЭ-10	2800x1950h	2	-	-	-	-	46,01	

Примечание: Перед изготовлением наружных экранов необходимо произвести контрольные замеры оконных проемов монтажной организацией.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

						0000/24-АС			
						Заказчик: ПАО завод "Красное знамя"			
Изм.	Лист	Подп.				Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бобылев						Р	2	
ГИП	Бахирев					Общие данные /продолжение/	ООО "ЭКСПЕРТ 62"		



Спецификация наружных экранов

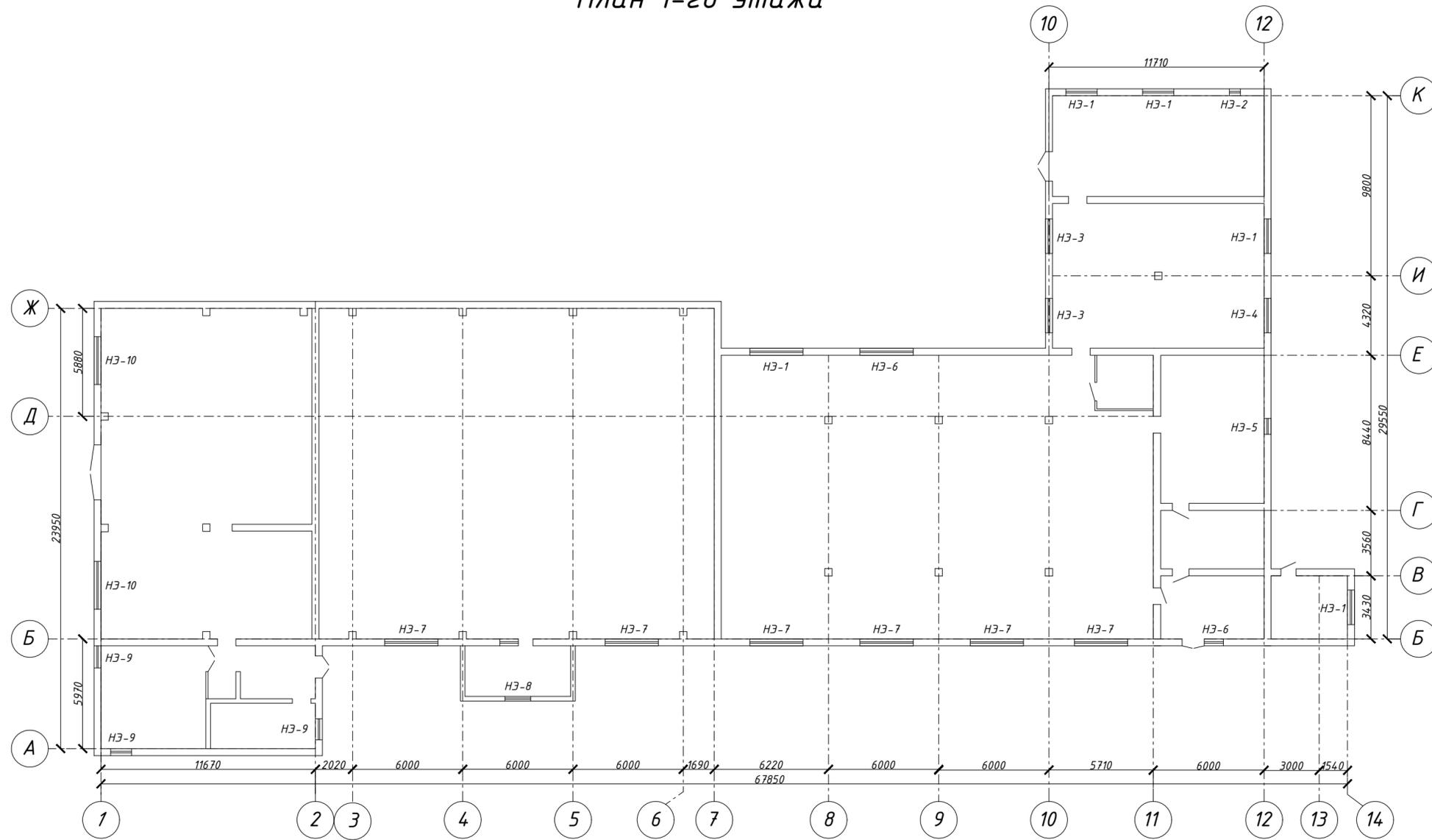
Поз.	Размер наружного экрана, мм	Кол.					Масса, кг	Примечание
		1эт.	2эт.	3 эт.	4эт.	5эт.		
HЭ-11	2150x2450h	-	6	-	-	-	40,75	
HЭ-12	550x600h	-	1	-	-	-	8,30	
HЭ-13	1700x1300h	-	1	1	-	-	22,09	
HЭ-14	1150x1200h	-	1	1	1	-	17,28	
HЭ-15	3200x4900h	-	11	-	-	-	97,07	
HЭ-16	3200x3600h	-	3	-	-	-	70,07	
HЭ-17	3000x6400h	-	3	-	-	-	125,10	
HЭ-18	1600x1100h	-	-	-	1	-	21,61	
HЭ-19	2900x1500h	-	-	-	3	-	31,46	
HЭ-20	3300x1300h	-	-	-	-	5	38,13	

Примечание: Перед изготовлением наружных экранов необходимо произвести контрольные замеры оконных проемов монтажной организацией.

Инв. № подл. Подпись и дата. Инв. № дубл. Подпись и дата. Инв. № дубл. Подпись и дата. Инв. № дубл. Подпись и дата.

						0000/24-АС			
						Заказчик: ПАО завод "Красное знамя"			
Изм.	Лист	Подп.				Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бобылев						Р	3	
ГИП	Бахирев					Общие данные /окончание/	ООО "ЭКСПЕРТ 62"		

План 1-го этажа

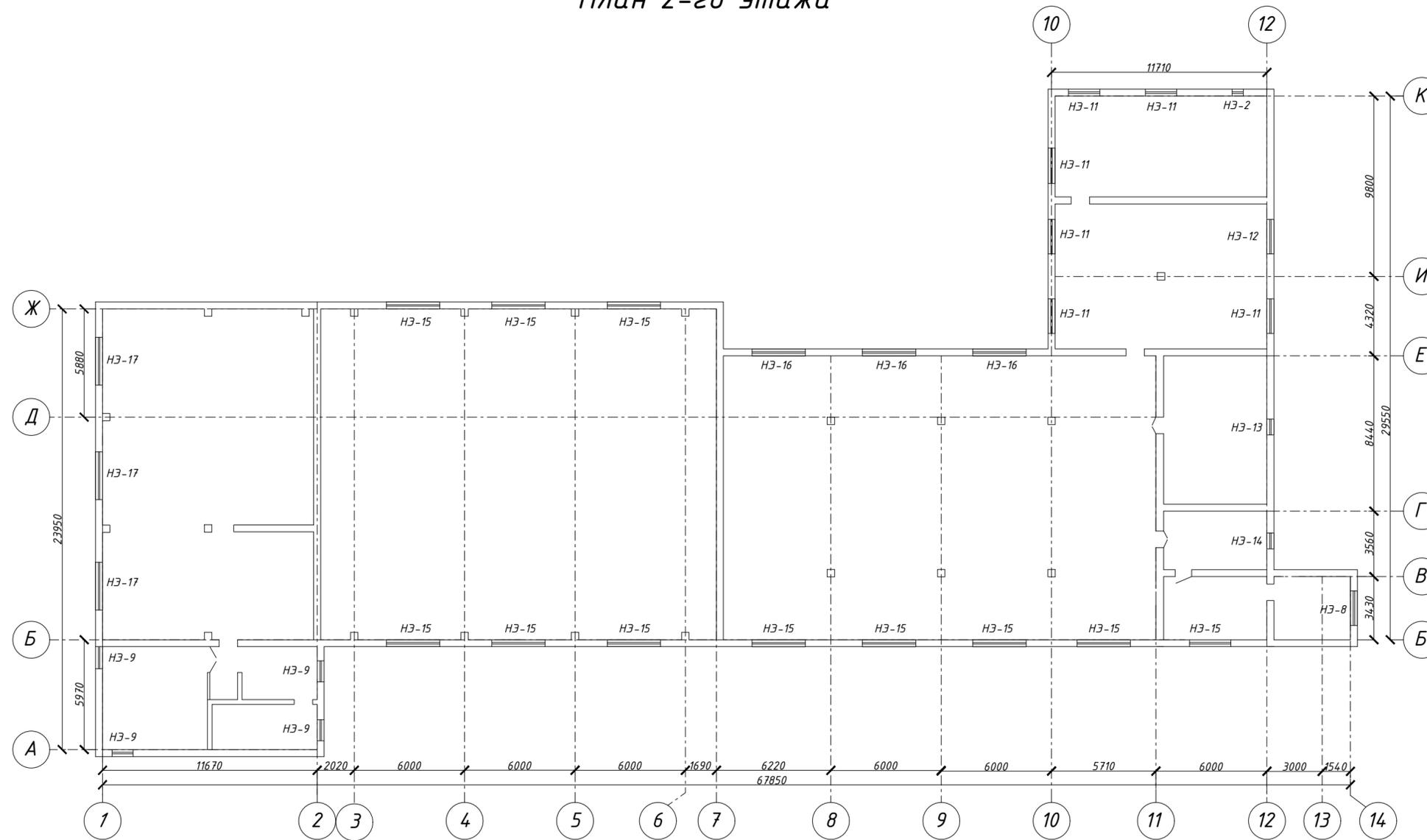


Примечание: Размеры, указанные в чертежах уточнить по месту.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Инв. № подл.	Подпись и дата

0000/24-АС						
Заказчик: ПАО завод «Красное Знамя»						
Изм.	Лист	Подп.	Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бобылев			Р	4	
ГИП	Бахирев					
План 1-го этажа М1:200			ООО «ЭКСПЕРТ 62»			
Копировал			Формат А2			

План 2-го этажа

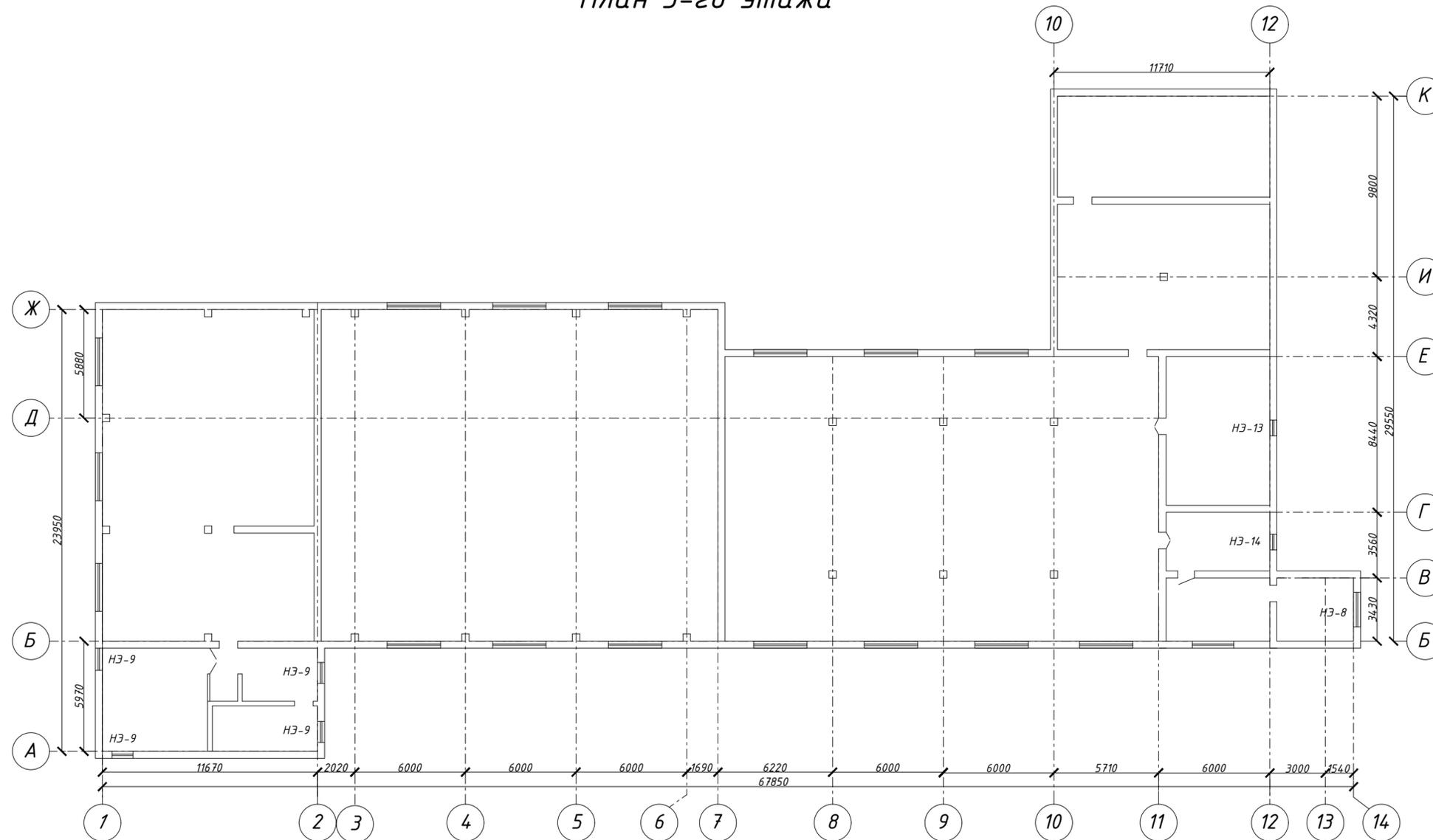


Примечание: Размеры, указанные в чертежах уточнить по месту.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

0000/24-АС					
Заказчик: ПАО завод «Красное Знамя»					
Изм.	Лист	Подп.	Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист
Разраб.	Бобылев			Р	5
ГИП	Щеголев				
План 2-го этажа М1:200				ООО «ЭКСПЕРТ 62»	
Копировал				Формат А2	

План 3-го этажа

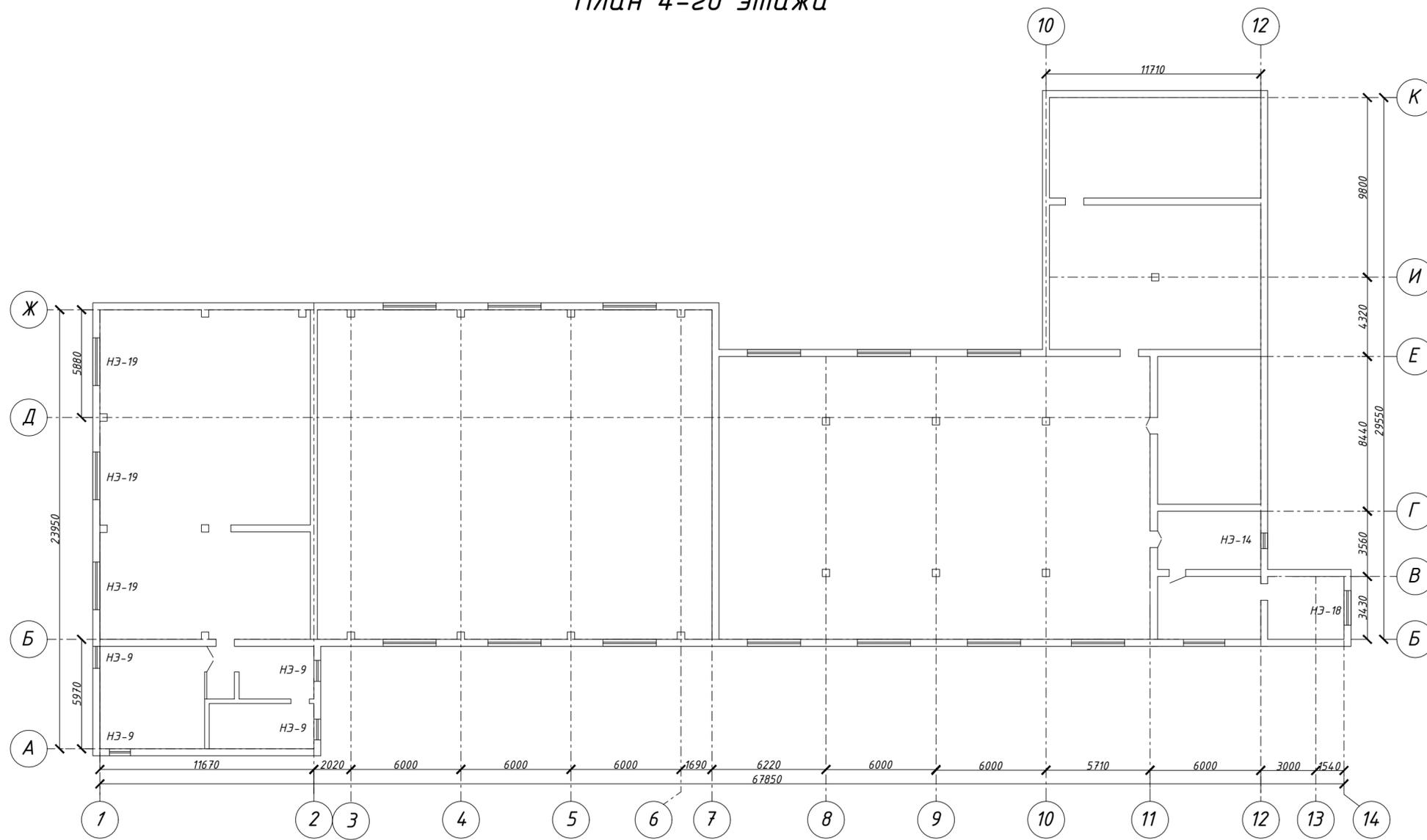


Примечание: Размеры, указанные в чертежах уточнить по месту.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Инв. № дубл.	Подпись и дата

0000/24-АС					
Заказчик: ПАО завод «Красное Знамя»					
Изм.	Лист	Подп.	Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист
Разраб.	Бобылев			Р	6
ГИП	Бахирев				
План 3-го этажа М1:200			ООО «ЭКСПЕРТ 62»		
Копировал			Формат А2		

План 4-го этажа

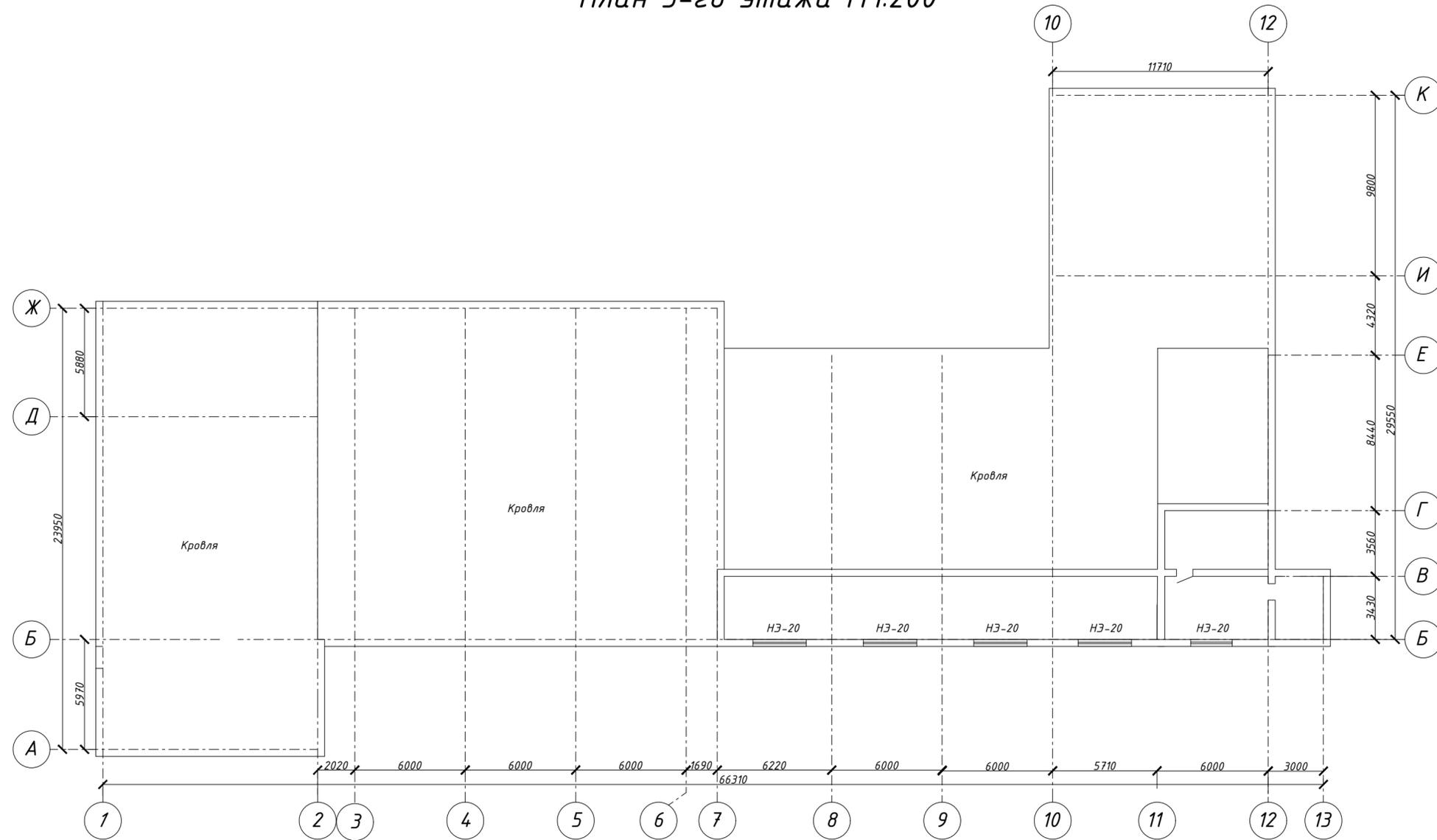


Примечание: Размеры, указанные в чертежах уточнить по месту.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Инв. № инв.	Подп. и дата

0000/24-АС					
Заказчик: ПАО завод «Красное Знамя»					
Изм.	Лист	Подп.	Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист
Разраб.	Бобылев			Р	7
ГИП	Бахирев				
План 4-го этажа М1:200				ООО «ЭКСПЕРТ 62»	
Копировал			Формат А2		

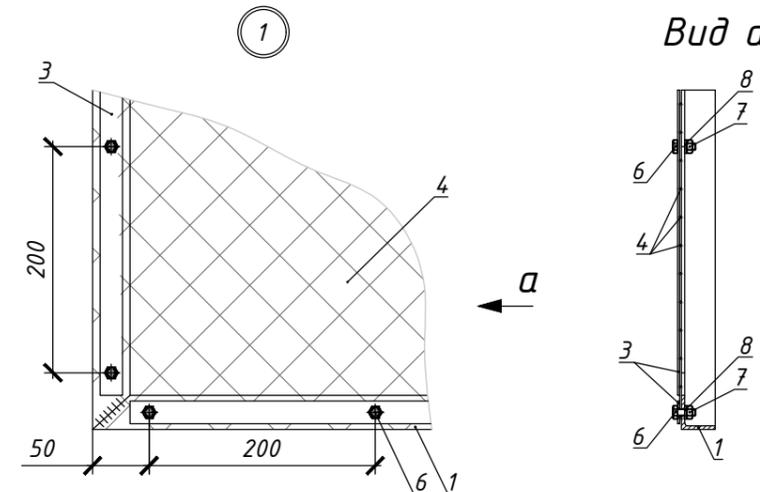
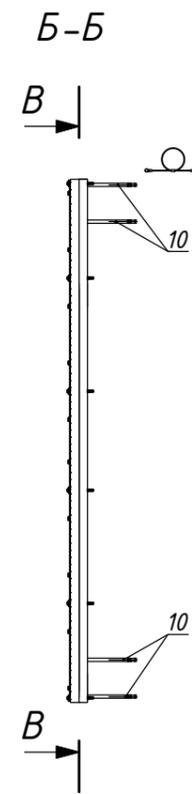
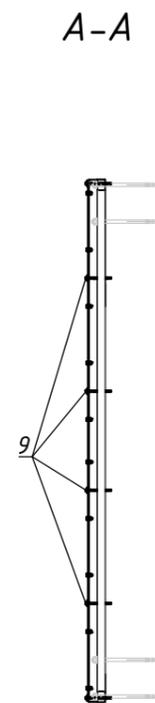
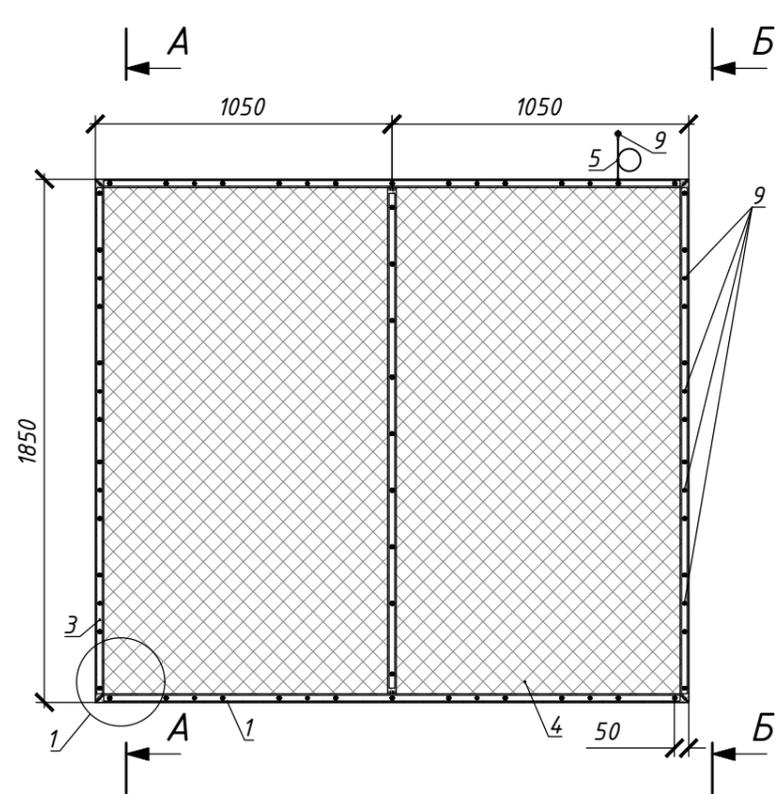
План 5-го этажа М1:200



Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Инв. № подл.	Подпись и дата

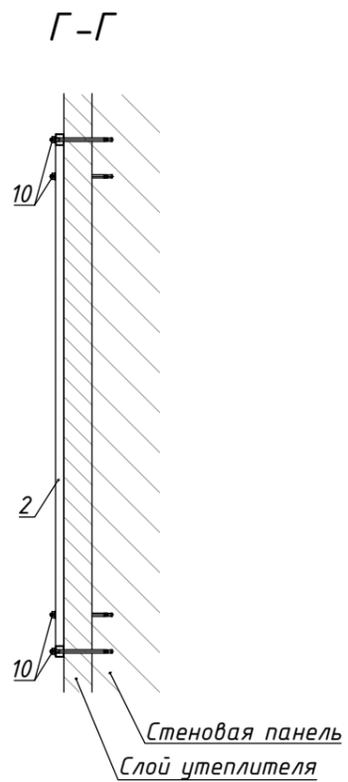
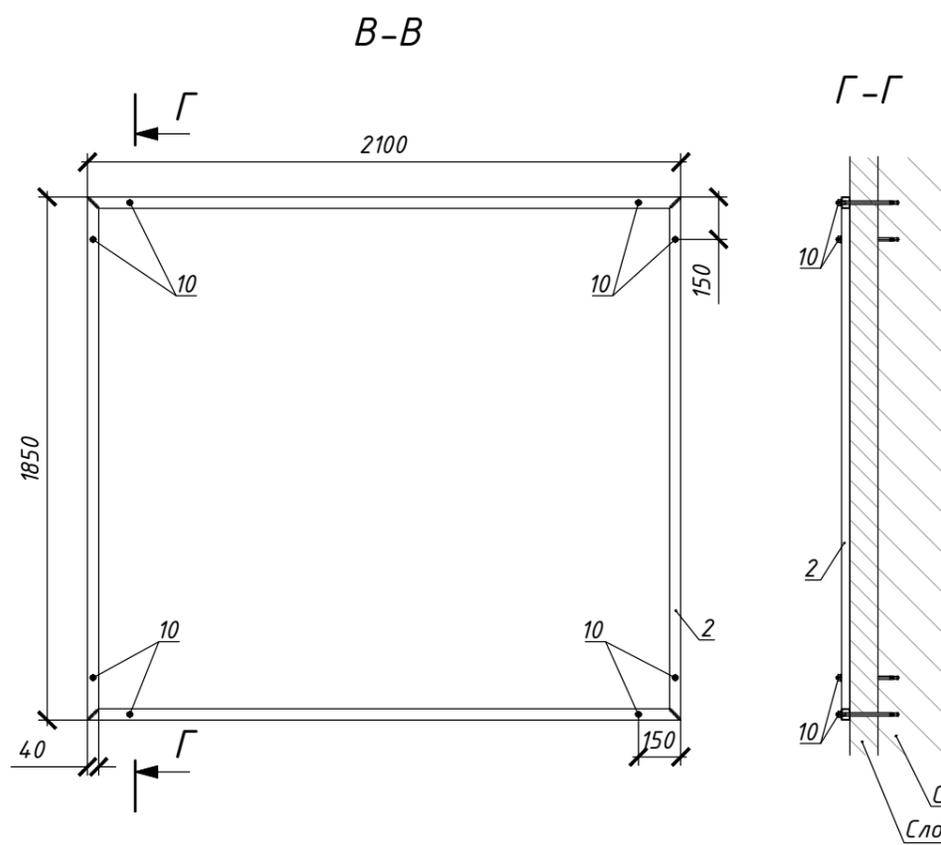
0000/24-АС						
Заказчик: ПАО завод «Красное Знамя»						
Изм.	Лист	Подп.	Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бобылев			Р	8	
ГИП	Бахирев					
План 5-го этажа М1:200				ООО «ЭКСПЕРТ 62»		
Копировал				Формат А2		

Схема наружного экрана НЭ-1



Спецификация элементов наружного экрана

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 30x30x3 L=9,75 м		13.26	
2	ГОСТ 32931-2015	Труба стальная профильная 40x30x2 L=7,9 м		15.94	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 20x2 L=9,41 м		2.92	
4	-	Сетка-рабица оцинкованная 55x55; 1,5x10м	3,9м ²	-	
5	-	Демпфирующая петля М20	1	-	
6	ГОСТ 7798-70	Болт М6x16	51	-	
7	ГОСТ 5915-70	Гайка М6	51	-	
8	ГОСТ 11371-78	Шайба М6	51	-	
9	-	Саморез SmartBolt 5.5x85	16	-	
10	-	Анкерный болт 12x220	9	-	
Итого общий вес по спецификации материалов				32.1	



Примечание: Перед изготовлением наружных экранов необходимо произвести контрольные замеры оконных проемов монтажной организацией.

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подп. и дата

0000/24-АС						
Заказчик: ПАО завод "Красное Знамя"						
Изм.	Лист	Подп.	Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бобылев			Р	9	
ГИП	Бахирев					
Схема наружного экрана НЭ-1				ООО "ЭКСПЕРТ 62"		

Обозначение материала, изделия	Ед изм	Кол-во	Вес ед.	Вес общ.
Наружный экран НЭ-1				
Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93	м	9,75	1,36	13,26
Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015	м	7,9	2,018	15,94
Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006	м	9,41	0,31	2,92
Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м	м2	3,9		
Демпфирующая петля М2	шт	1		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70	шт	51		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70	шт	51		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78	шт	51		
Саморез SmartBolt 5.5х85	шт	16		
Анкерный болт 12х220	шт	9,0		

Наружный экран НЭ-2				
Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93	м	3,8	1,36	5,17
Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015	м	3,8	2,018	7,67
Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006	м	3,56	0,31	1,10
Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м	м2	1,9		
Демпфирующая петля М2	шт	1		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70	шт	20		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70	шт	20		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78	шт	20		
Саморез SmartBolt 5.5х85	шт	8		
Анкерный болт 12х220	шт	5		

Взам инв. №									
Подпись и дата									
	0000/24-АС.ВМ								
	Заказчик: ПАО завод "Красное знамя"								
	Изм.	№ уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Бобылев				Разработка наружных экранов на оконные проемы в корпусе Литера Б с кадастровым номером 62:29:0030037:353 расположенного по адресу: г.Рязань, пр. Шабулина, 2а.	Стадия	Лист	Листов
	Проверил						Р	1	2
	ГИП	Бахирев				Ведомость материалов	ООО "ЭКСПЕРТ 62"		
	Н. контр.								

Обозначение материала, изделия						Ед изм	Кол-во	Вес ед.	Вес общ.
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70						шт	24		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70						шт	24		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78						шт	24		
Саморез SmartBolt 5.5x85						шт	8		
Анкерный болт 12x220						шт	5		
Наружный экран НЭ-6									
Уголок 30x30x3 ГОСТ 8509-93						м	8,25	1,36	11,22
Труба стальная профильная 40x30x2 ГОСТ 32931-2015						м	6,8	2,018	13,72
Полоса 20x2 ГОСТ 103-2006						м	7,91	0,31	2,45
Сетка-рабица оцинкованная 55x55; 1,5x10м						м2	3		
Демпфирующая петля М2						шт	1		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70						шт	41		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70						шт	41		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78						шт	41		
Саморез SmartBolt 5.5x85						шт	12		
Анкерный болт 12x220						шт	9		
Наружный экран НЭ-7									
Уголок 30x30x3 ГОСТ 8509-93						м	16,9	1,36	23,0
Труба стальная профильная 40x30x2 ГОСТ 32931-2015						м	10	2,018	20,2
Полоса 20x2 ГОСТ 103-2006						м	16,22	0,31	5,0
Сетка-рабица оцинкованная 55x55; 1,5x10м						м2	6		
Демпфирующая петля М2						шт	2		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70						шт	98		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70						шт	98		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78						шт	98		
Саморез SmartBolt 5.5x85						шт	20		
Анкерный болт 12x220						шт	14		
Итого:									
						0000/24-АС.ВМ			Лист
									3
Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Обозначение материала, изделия					Ед изм	Кол-во	Вес ед.	Вес общ.
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70					шт	92		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70					шт	92		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78					шт	92		
Саморез SmartBolt 5.5x85					шт	20		
Анкерный болт 12х220					шт	14		
Наружный экран НЭ-11								
Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93					м	13,80	1,36	18,77
Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015					м	9,2	2,018	18,57
Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006					м	11,01	0,31	3,41
Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м					м2	5,27		
Демпфирующая петля М2					шт	2		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70					шт	72		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70					шт	72		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78					шт	72		
Саморез SmartBolt 5.5x85					шт	16		
Анкерный болт 12х220					шт	10		
Наружный экран НЭ-12								
Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93					м	2,3	1,36	3,1
Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015					м	2	2,018	4,6
Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006					м	2,06	0,31	0,6
Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м					м2	0,33		
Демпфирующая петля М2					шт	1		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70					шт	16		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70					шт	16		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78					шт	16		
Саморез SmartBolt 5.5x85					шт	4		
Анкерный болт 12х220					шт	5		
Итого:								
								Лист
					0000/24-АС.ВМ			5
Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Обозначение материала, изделия					Ед изм	Кол-во	Вес ед.	Вес общ.
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70					шт	232		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70					шт	232		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78					шт	232		
Саморез SmartBolt 5.5x85					шт	32		
Анкерный болт 12x220					шт	24		
Наружный экран НЭ-16								
Уголок 30x30x3 ГОСТ 8509-93					м	24	1,36	32,64
Труба стальная профильная 40x30x2 ГОСТ 32931-2015					м	13,6	2,018	27,44
Полоса 20x2 ГОСТ 103-2006					м	32,24	0,31	9,99
Сетка-рабица оцинкованная 55x55; 1,5x10м					м2	11,52		
Демпфирующая петля М2					шт	4		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70					шт	202		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70					шт	202		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78					шт	202		
Саморез SmartBolt 5.5x85					шт	28		
Анкерный болт 12x220					шт	20		
Наружный экран НЭ-17								
Уголок 30x30x3 ГОСТ 8509-93					м	52,6	1,36	71,5
Труба стальная профильная 40x30x2 ГОСТ 32931-2015					м	18,8	2,018	37,9
Полоса 20x2 ГОСТ 103-2006					м	50,56	0,31	15,7
Сетка-рабица оцинкованная 55x55; 1,5x10м					м2	19,20		
Демпфирующая петля М2					шт	6		
Болт М6х16 ГОСТ 7798-70					шт	336		
Гайка М6 ГОСТ 5915-70					шт	336		
Шайба М6 ГОСТ 11371-78					шт	336		
Саморез SmartBolt 5.5x85					шт	42		
Анкерный болт 12x220					шт	30		
Итого:								
								Лист
					0000/24-АС.ВМ			7
Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Обозначение материала, изделия	Ед изм	Кол-во	Вес ед.	Вес общ.
<i>Наружный экран НЭ-18</i>				
<i>Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93</i>	<i>м</i>	<i>6,5</i>	<i>1,36</i>	<i>8,8</i>
<i>Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015</i>	<i>м</i>	<i>5,4</i>	<i>2,018</i>	<i>10,9</i>
<i>Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006</i>	<i>м</i>	<i>6,16</i>	<i>0,31</i>	<i>1,91</i>
<i>Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м</i>	<i>м2</i>	<i>1,76</i>		
<i>Демпфирующая петля М2</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
<i>Болт М6х16 ГОСТ 7798-70</i>	<i>шт</i>	<i>33</i>		
<i>Гайка М6 ГОСТ 5915-70</i>	<i>шт</i>	<i>33</i>		
<i>Шайба М6 ГОСТ 11371-78</i>	<i>шт</i>	<i>33</i>		
<i>Саморез SmartBolt 5.5х85</i>	<i>шт</i>	<i>10</i>		
<i>Анкерный болт 12х220</i>	<i>шт</i>	<i>9</i>		

<i>Наружный экран НЭ-19</i>				
<i>Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93</i>	<i>м</i>	<i>11,8</i>	<i>1,36</i>	<i>16,05</i>
<i>Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015</i>	<i>м</i>	<i>5,9</i>	<i>2,018</i>	<i>11,9</i>
<i>Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006</i>	<i>м</i>	<i>11,32</i>	<i>0,31</i>	<i>3,51</i>
<i>Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м</i>	<i>м2</i>	<i>4</i>		
<i>Демпфирующая петля М2</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		
<i>Болт М6х16 ГОСТ 7798-70</i>	<i>шт</i>	<i>68</i>		
<i>Гайка М6 ГОСТ 5915-70</i>	<i>шт</i>	<i>68</i>		
<i>Шайба М6 ГОСТ 11371-78</i>	<i>шт</i>	<i>68</i>		
<i>Саморез SmartBolt 5.5х85</i>	<i>шт</i>	<i>16</i>		
<i>Анкерный болт 12х220</i>	<i>шт</i>	<i>9</i>		

<i>Наружный экран НЭ-20</i>				
<i>Уголок 30х30х3 ГОСТ 8509-93</i>	<i>м</i>	<i>11,8</i>	<i>1,36</i>	<i>16,05</i>
<i>Труба стальная профильная 40х30х2 ГОСТ 32931-2015</i>	<i>м</i>	<i>9,2</i>	<i>2,018</i>	<i>18,57</i>
<i>Полоса 20х2 ГОСТ 103-2006</i>	<i>м</i>	<i>11,32</i>	<i>0,31</i>	<i>3,51</i>
<i>Сетка-рабица оцинкованная 55х55; 1,5х10м</i>	<i>м2</i>	<i>4,29</i>		
<i>Демпфирующая петля М2</i>	<i>шт</i>	<i>1</i>		

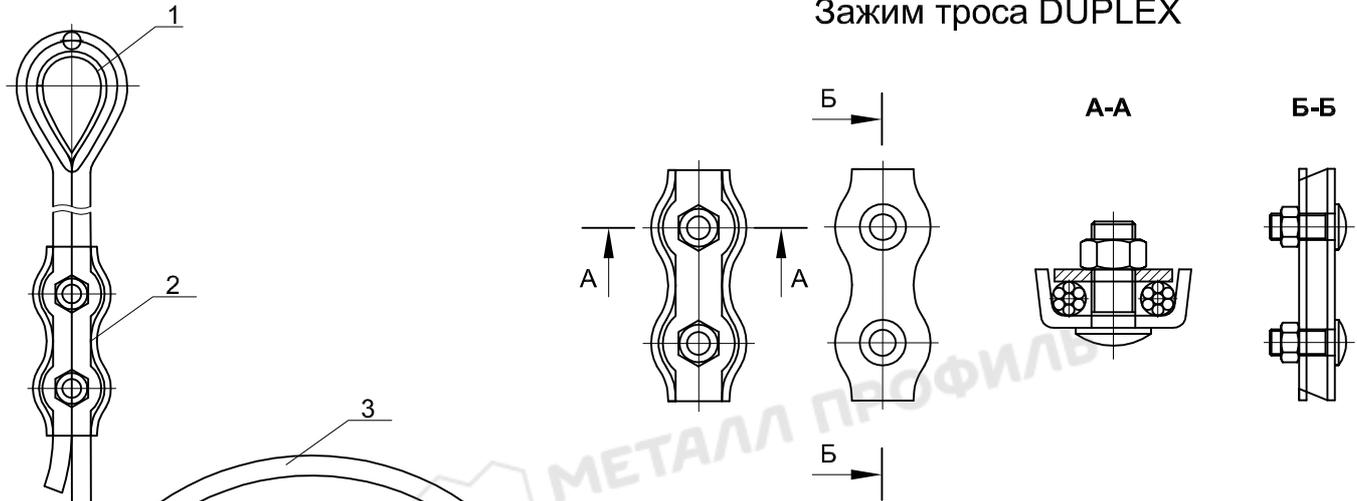
Взам инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

					0000/24-АС.ВМ					Лист
										8
Изм.	№ уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					

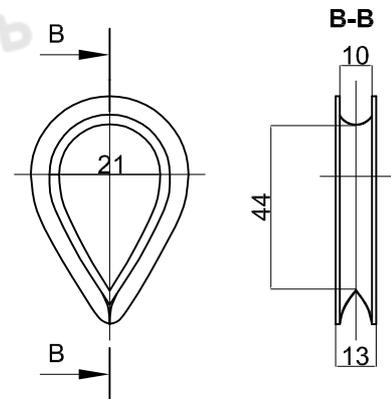
Легкосбрасываемые конструкции стен из трехслойных сэндвич-панелей "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"

4. Демпфирующая петля М20

Зажим троса DUPLEX



Коуш для троса



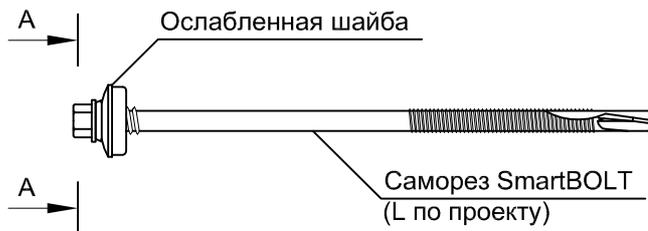
1. Коуш для троса 10 мм din 6899 - 2 шт.
2. Зажим троса DUPLEX для троса 8 мм - 3 шт.
3. Трос стальной в оплетке пвх М6/8 din 3055 pvc - 2 м.

Коуш для троса - используют для создания прочной петли на конце троса, что предотвращает перетирание и повреждение стального троса при механических воздействиях, а так же удобному монтажу. Зажим троса - используют для зажима стального троса в виде петли. Трос для растяжки - имеет различную гибкость и коэффициент растяжки в зависимости от назначения. Не применяют в виде грузового и подъемного крепежа.

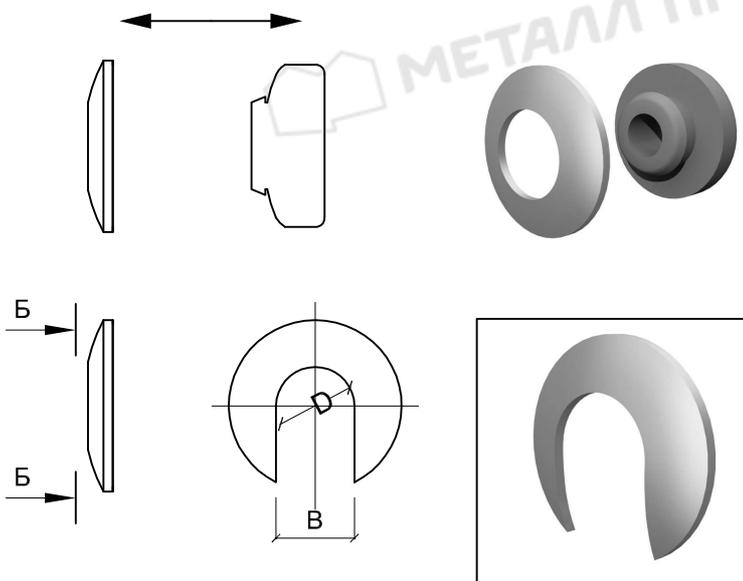
Легкосбрасываемые конструкции стен из трехслойных сэндвич-панелей "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"

5. Легкосбрасываемое крепление трехслойных сэндвич-панелей **Металл Профиль**

5.1 Вариант 1 (SmartBOLT)



Ослабленная шайба



Прижимная шайба отделяется от ЭПДМ прокладки откусывается или отпиливается на расстояние равное диаметру ее отверстия ($\text{ØD}=\text{B}$).

После этого шайба собирается обратно с ЭПДМ-прокладкой и одевается на саморез SmartBOLT.

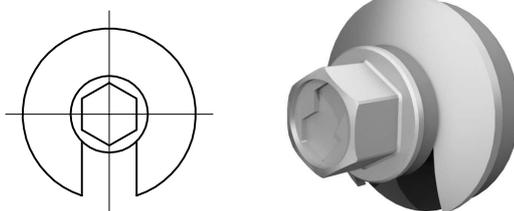
При монтаже шайбу располагать откусанной или отпилиной стороной вниз для предотвращения затекания и скапливания воды.

Для предотвращения попадания влаги и возможной коррозии рекомендуется на незащищенные фасонными изделиями саморезы устанавливать декоративные колпачки в цвет фасада.

Для крепления панели определяется расчетом.

Общий вид шляпки самореза в сборе

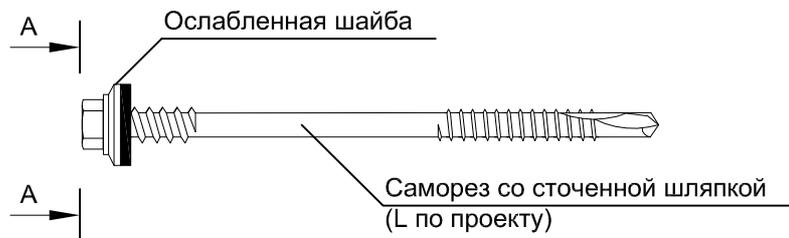
А-А



Легкосбрасываемые конструкции стен из трехслойных сэндвич-панелей "МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ"

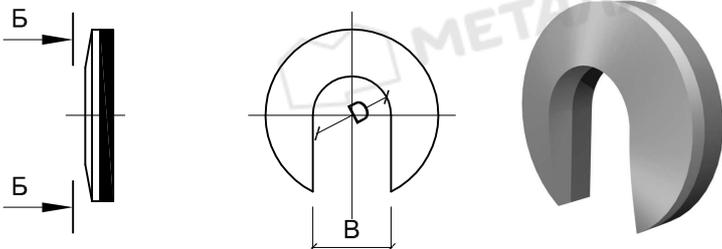
5. Легкосбрасываемое крепление трехслойных сэндвич-панелей **Металл Профиль**

5.2 Вариант 2



Стопорная ослабленная шайба

Б-Б

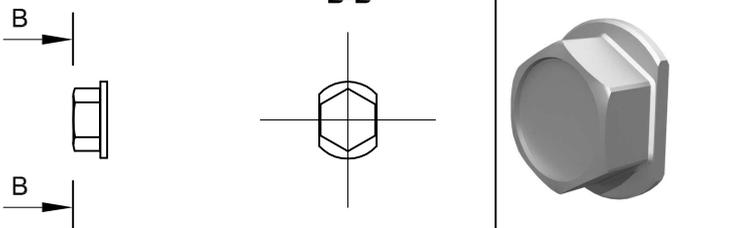


Прижимная шайба с ЭПДМ прокладкой откусывается или отпиливается на расстояние равное диаметру ее отверстия ($\text{ØD}=\text{B}$).

При монтаже шайбу располагать откусанной или отпилиной стороной вниз для предотвращения затекания и скапливания воды.

Сточенная шляпка самореза

В-В

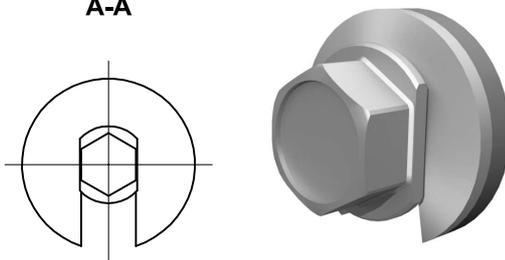


Шляпку рекомендуется стачивать с двух сторон до основания головки, это позволит обеспечивать легкосбрасываемость конструкции при взрыве и давлении 0.7 кПа.

Для предотвращения попадания влаги и возможной коррозии рекомендуется на незащищенные фасонными изделиями саморезы устанавливать декоративные колпачки в цвет фасада.

Общий вид шляпки самореза

А-А



Для крепления панели необходимо 6 ослабленных саморезов.