

РОССИЙСКИЙ ЗЕНИТНО-РАКЕТНЫЙ КОМПЛЕКС
С-400 «ТРИУМФ»



№5068

RUSSIAN
LAUNCH
VEHICLE

S-400 "TRIUMF" SA-21 GROWLER

МАСШТАБ
SCALE **1:72**

СДЕЛАНО В РОССИИ
MADE IN RUSSIA

С-400 «Триумф» – зенитно-ракетный комплекс большой и средней дальности, разработанный оборононым концерном «Алмаз-Антей» и предназначенный для уничтожения самолетов, беспилотников, стратегических крылатых ракет и тактических баллистических ракет на высоте до 27 километров. «Триумф» создан на основе действующих российских комплексов С-300, но обладает существенно лучшими тактико-техническими возможностями: по эффективности, по зоне охвата, а также по многообразию целей. Комплекс состоит из пункта боевого управления и радиолокационной станции (РЛС) обнаружения, с которыми связаны до 6 зенитно-ракетных комплексов (ЗРК). Каждый ЗРК содержит многофункциональную РЛС управления и до 12 пусковых установок с ракетами разных типов. Все средства системы размещаются на колесной шасси высокой проходимости, допускают транспортировку по железной дороге, а также водным и воздушным транспортом.

Triumf S-400 (NATO code SA-21 Growler) is a Russian anti-missile and anti-aircraft system of long- and medium-range, developed by the Almaz-Antey Space Company and intended to intercept aircrafts, drones, strategic cruise and ballistic missiles up to an altitude of 27.000 m. Triumf was created on the base of the existing C-300 missile system , but has significantly better tactical and technical capabilities (considering efficiency, link range and variety of targets). The system consists of command post and radar equipment with which links up to 6 air defence systems. Each system has multi-functional radar equipment and up to 12 launch tubes with different types of missiles. All Triumf AA systems are mounted on special vehicles with cross-country ability. The S-400 is in service in Russia since 2007 and exported to China, Turkey, Belarus, India with other countries in negotiation.

Прежде, чем приступать к сборке модели, внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

ВНИМАНИЕ!

Сборку и окраску модели следует проводить в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников огня.

Сборку модели производите согласно схеме. Для удобства каждая деталь на сборочной схеме обозначена номером, соответствующим номеру на литниковой рамке.

Детали следует отделять от литниковых ножом или другим режущим инструментом (соблюдая осторожность при работе с острыми предметами). Места среза деталей зачистите ножом или наждачной бумагой.

Модель рекомендуется окрашивать специальными красками для пластиковых

моделей, выпускаемыми предприятием «ЗВЕЗДА».

Приступая к сборке модели, заранее ознакомьтесь со схемой окраски.

Перед окраской модель рекомендуется обезжирить, например, мыльным раствором и тщательно просушить.

Краски в комплект не входят.

Для сборки модели рекомендуется использовать клей, выпускаемый предприятием «ЗВЕЗДА».

Используйте минимальное количество клея. Избегайте его попадания на окрашенные поверхности модели.

ВНИМАНИЕ!

ATTENTION - Useful advice!

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissors and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Paint small parts before detaching them from frame. Remove paint where parts are to be cemented.

ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen.
Eventuelle Grate werden mit einer Klinge oder feinem Schmiegelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Tafelnummerierung folgen. Die Nummer der schon montierten Teile auf dem Spritzling ankreuzen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden.

ATTENZIONE - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio, studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un tagliabalsamo oppure un paio di forbici e togliere con una piccola lima o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine della numerazione delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato, facendogli sopra una croce.

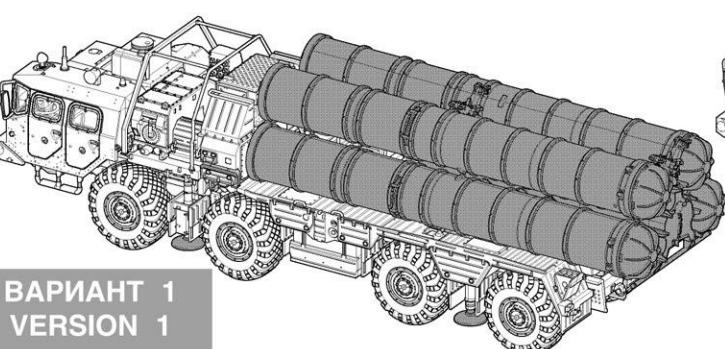
ATENCION - Consejos útiles!

Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras, y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

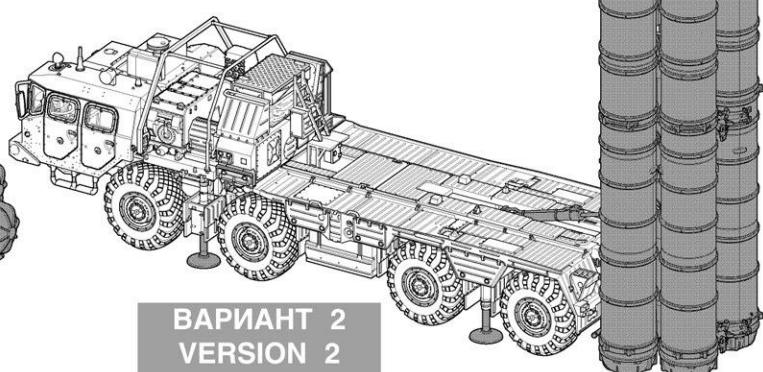
ATTENTION - Conseils utiles!

Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un paire de ciseaux et couper avec une petite lame ou avec de papier de vitre fin ébarbages eventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numérotation des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée, en le bifurquant avec une croix. Employer seulement de la colle pour polystyrol.

ВАРИАНТЫ СБОРКИ МОДЕЛИ

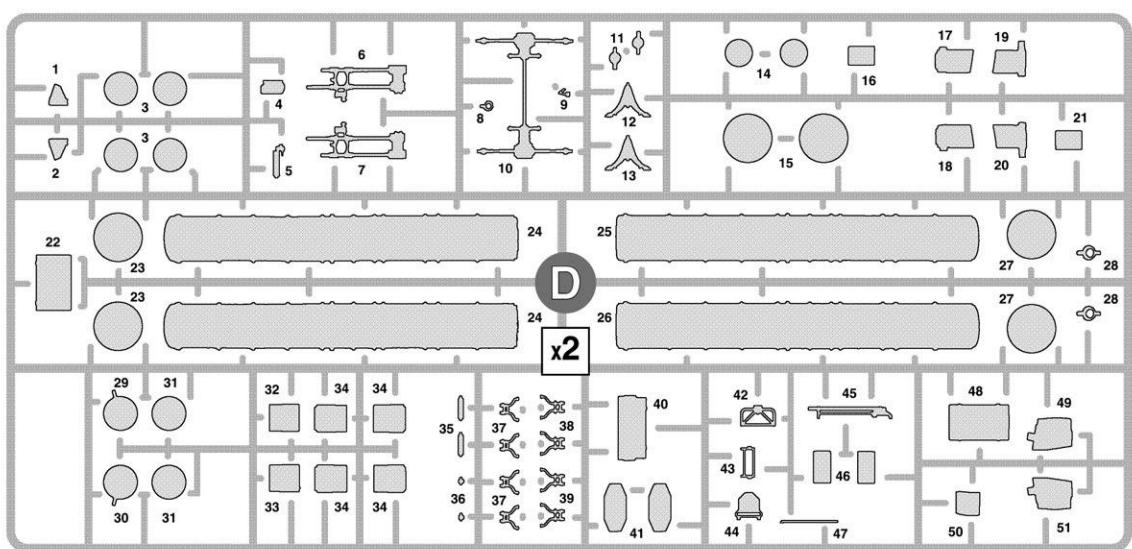
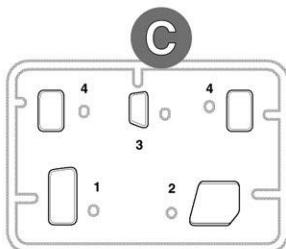
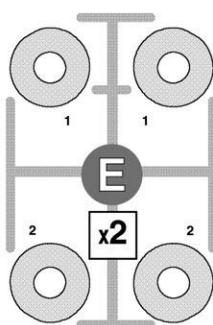
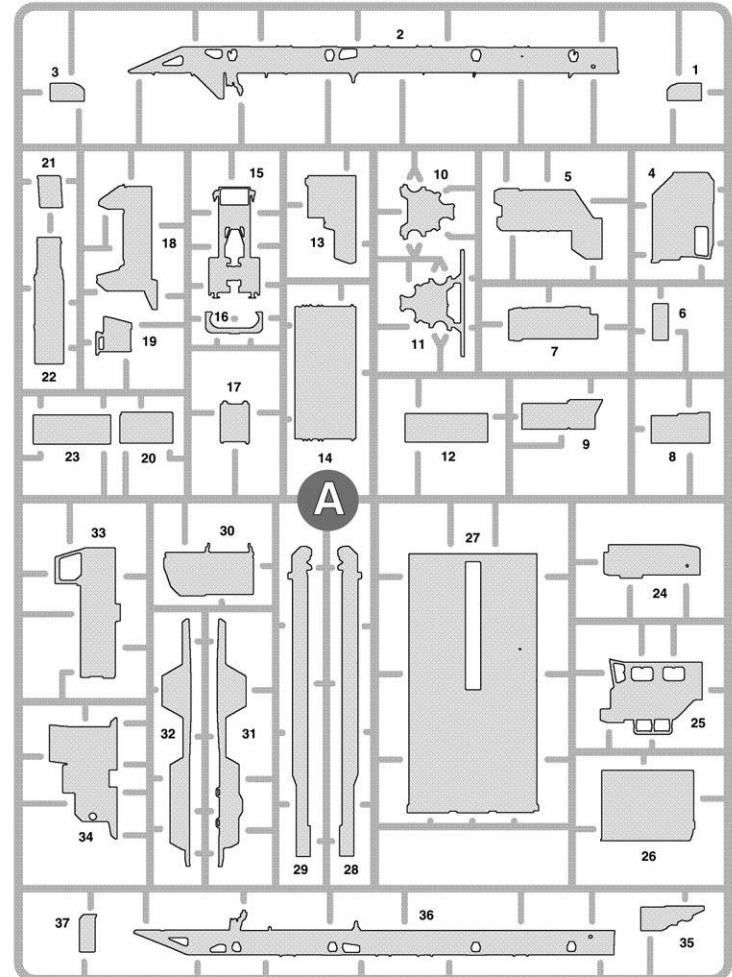
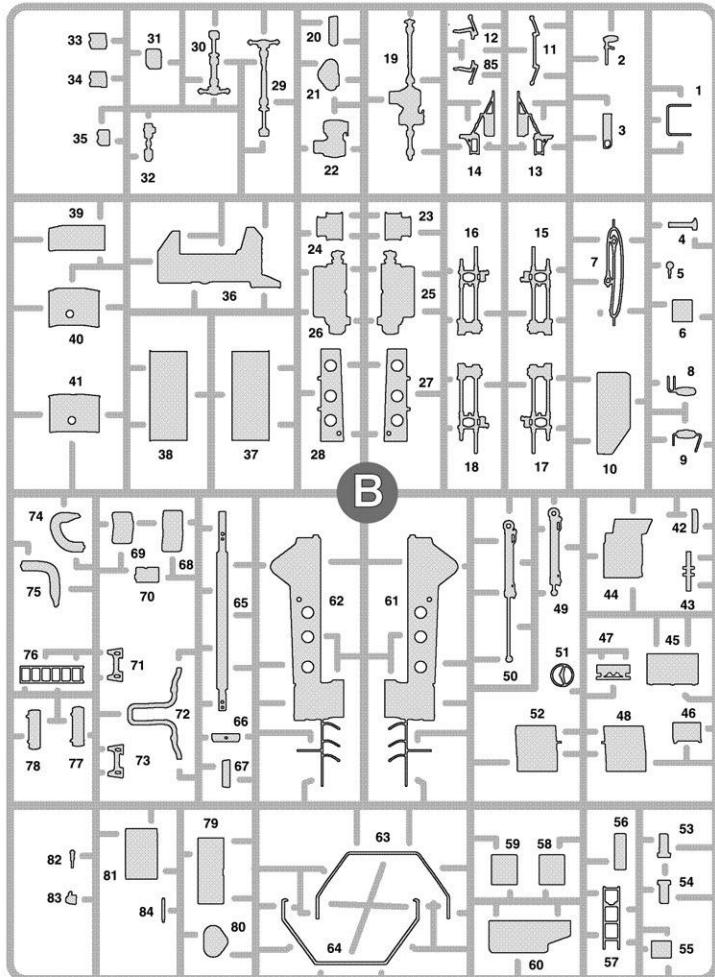


ВАРИАНТ 1
VERSION 1

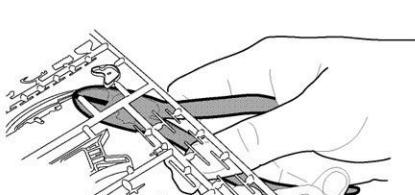


ВАРИАНТ 2
VERSION 2

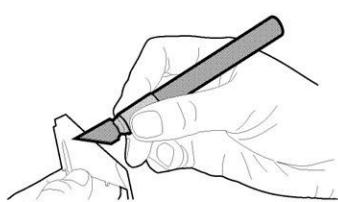
THE MODEL ASSEMBLING VERSIONS



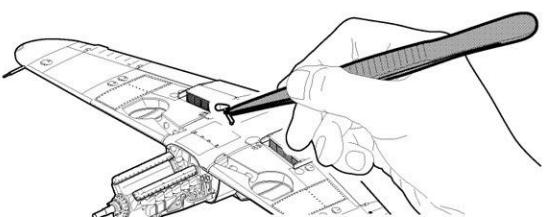
ЭТИ ИНСТРУМЕНТЫ ПОМОГУТ ВАМ КАЧЕСТВЕННО СОБРАТЬ МОДЕЛЬ:



Кусачки бокорезы кат. №1101



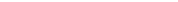
Нож цанговый кат. №1103



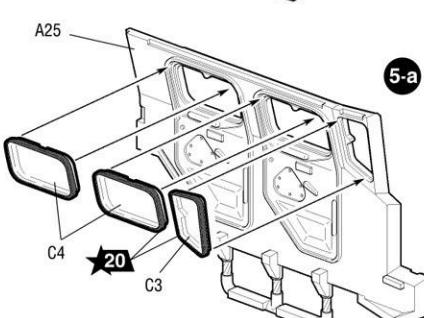
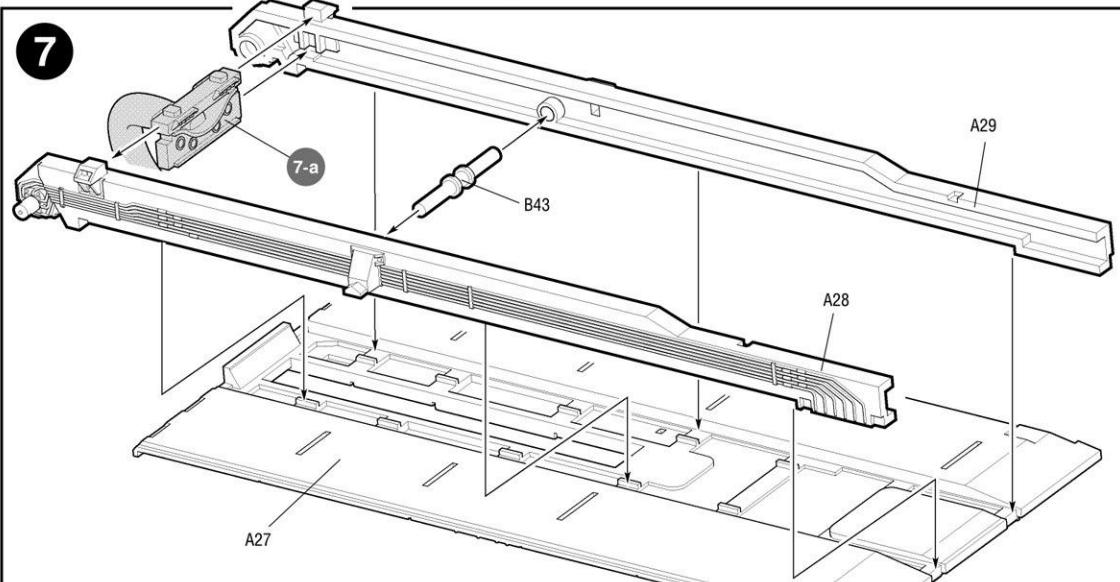
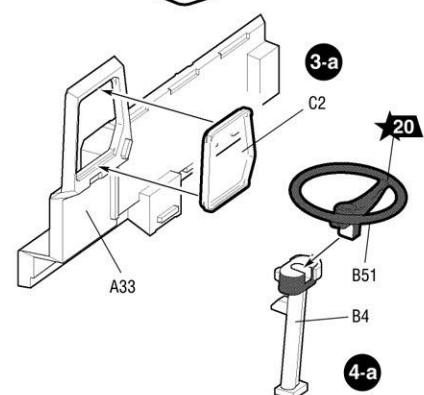
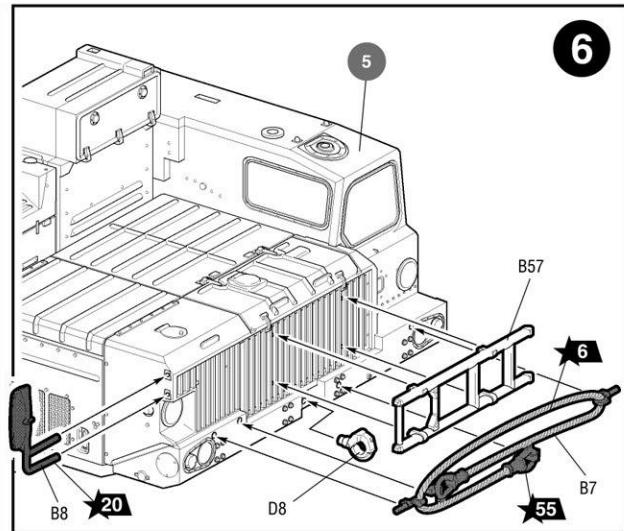
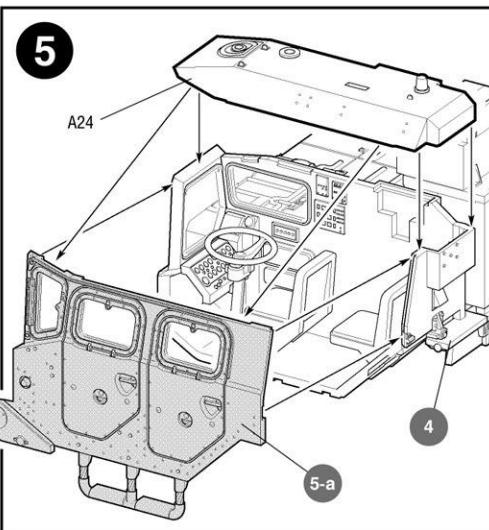
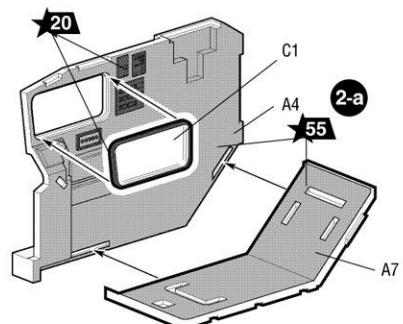
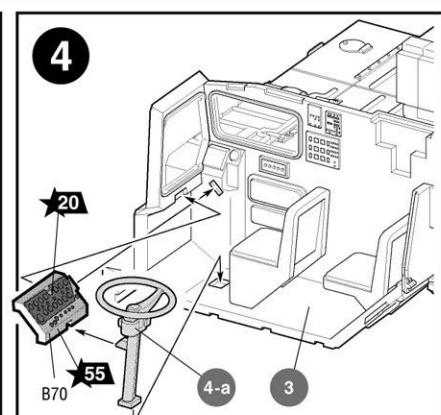
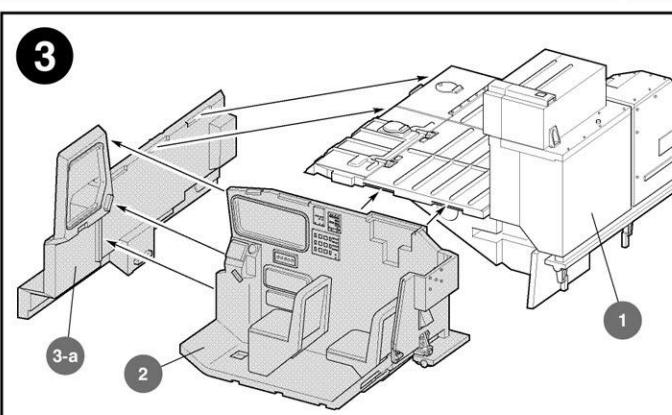
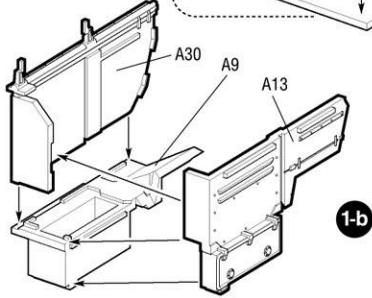
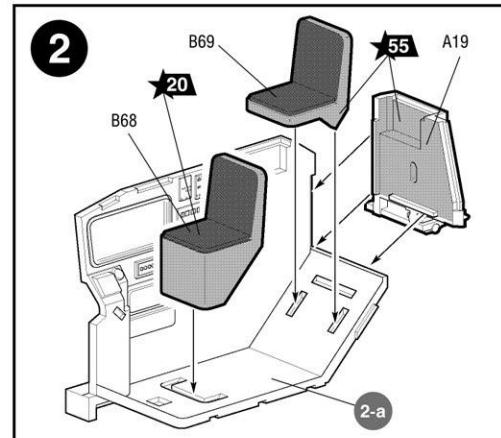
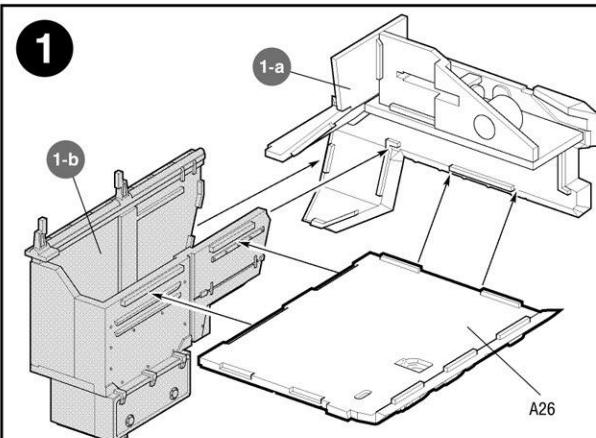
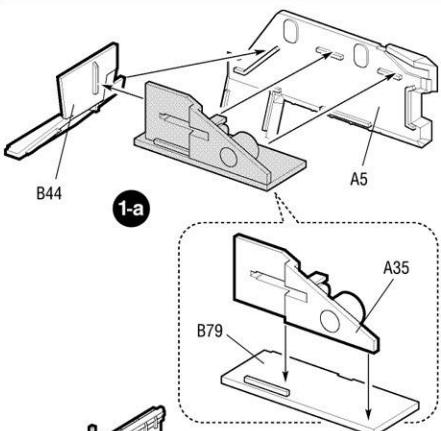
Пинцет прямой кат. №1105



Приклейте деталь на указанное место / To glue a detail on the specified place



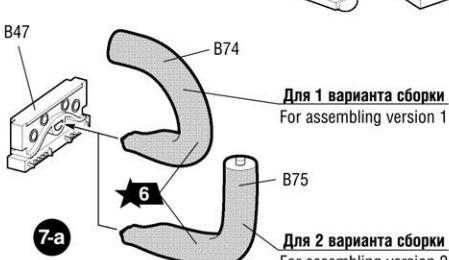
Установить деталь на указанное место без клея / To establish a detail on the specified place without glue

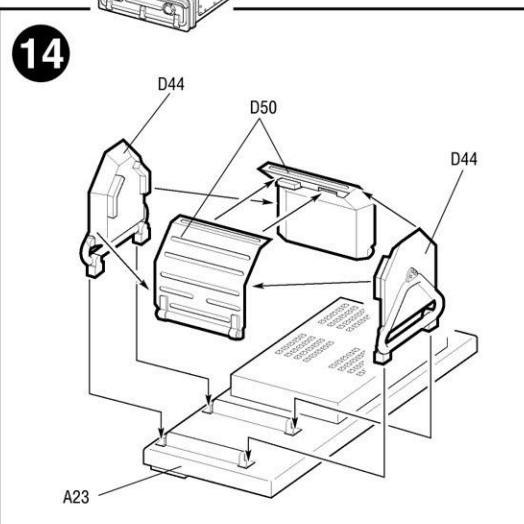
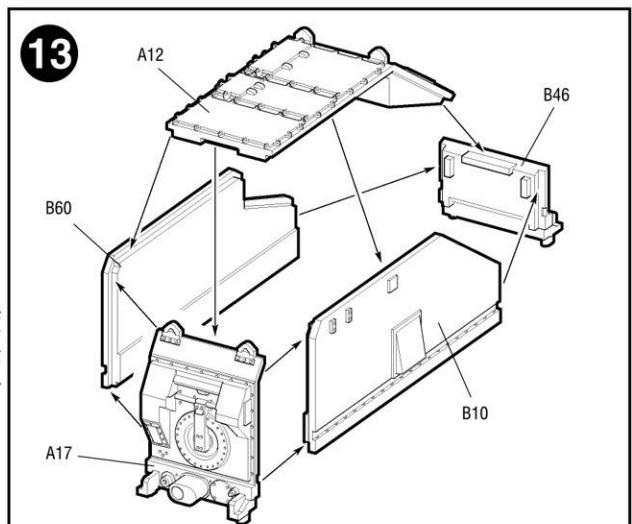
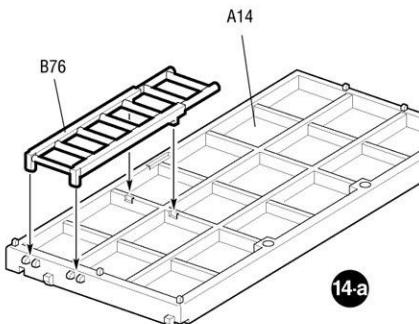
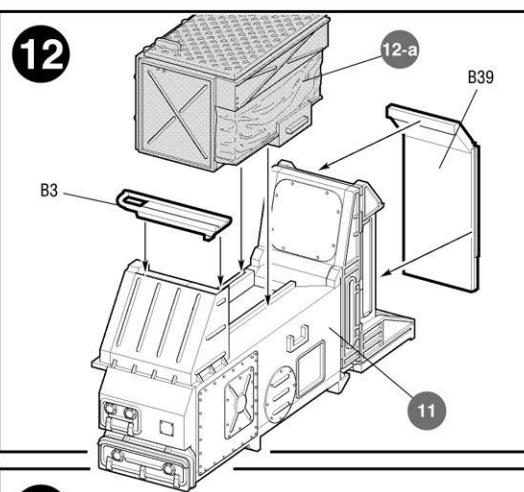
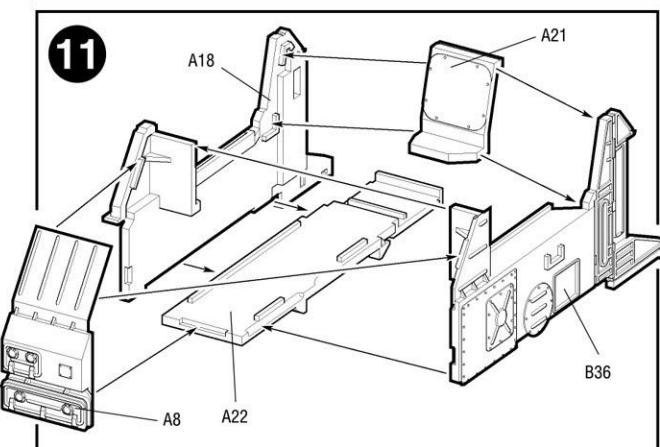
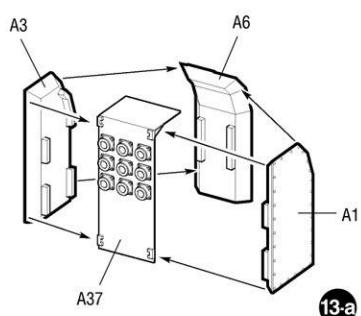
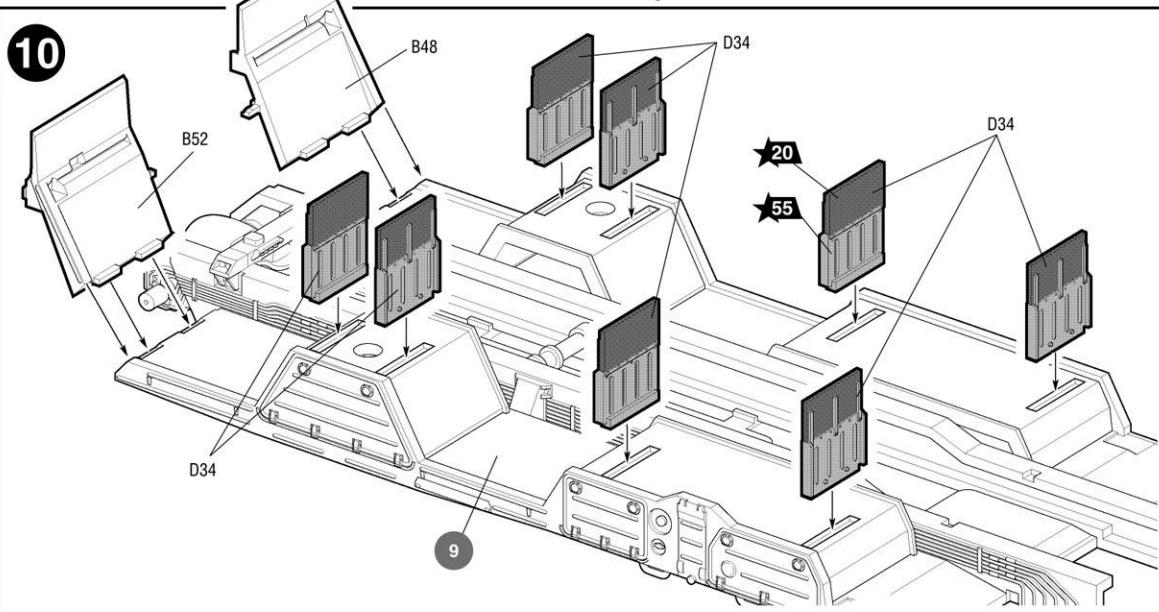
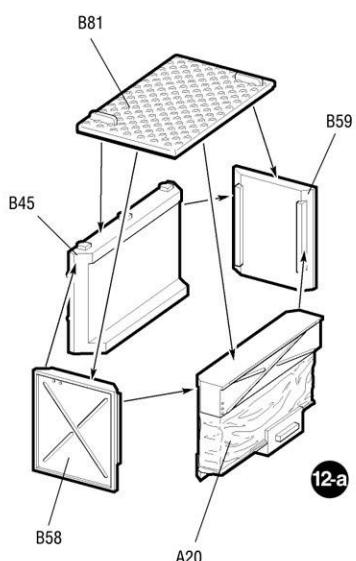
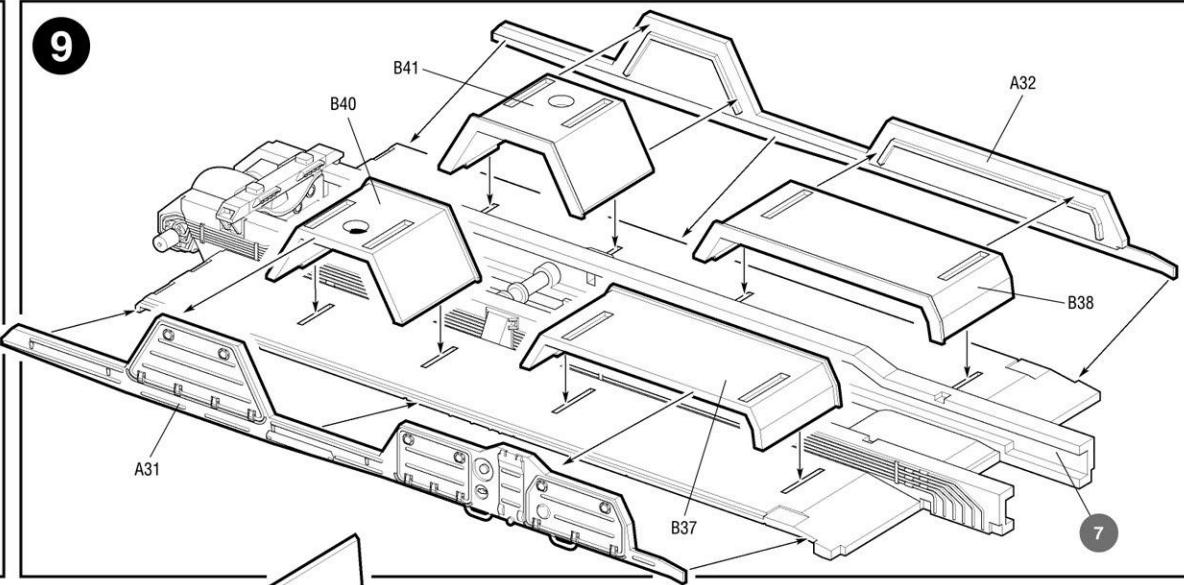
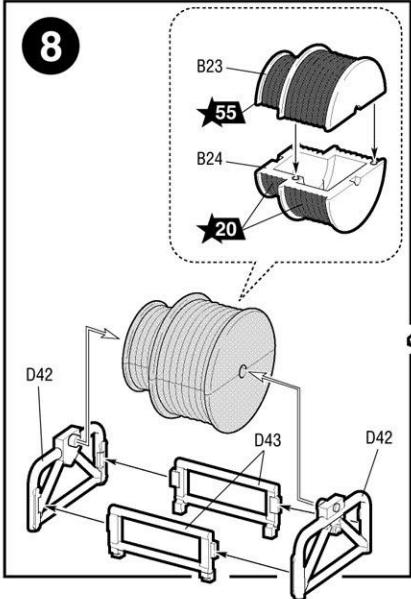


Для 1 варианта сборки
For assembling version 1

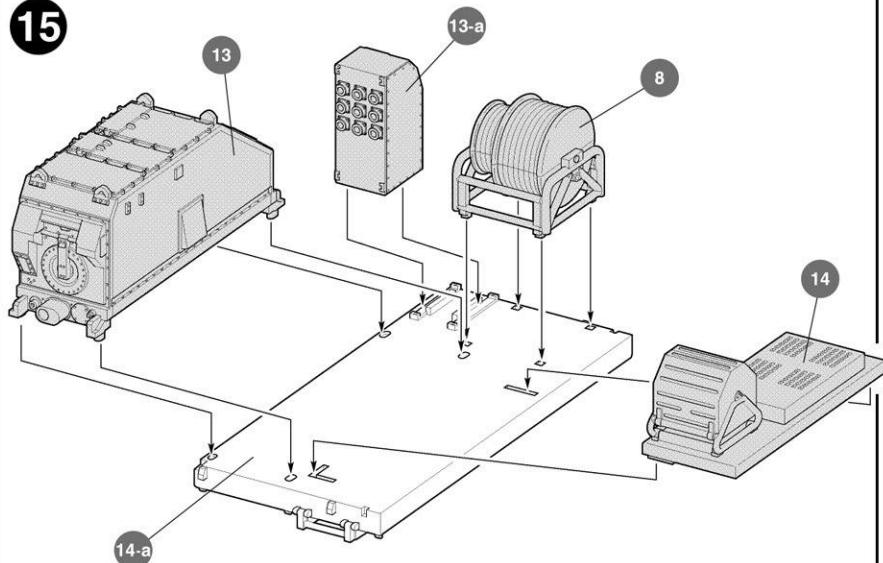
Для 2 варианта сборки
For assembling version 2

Для 2 варианта сборки
For assembling version 2

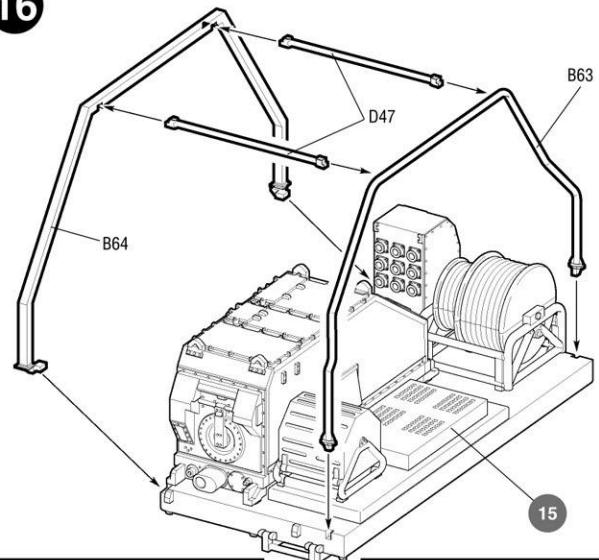




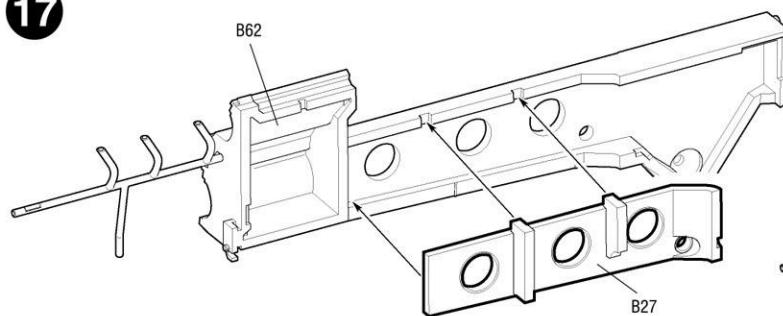
15



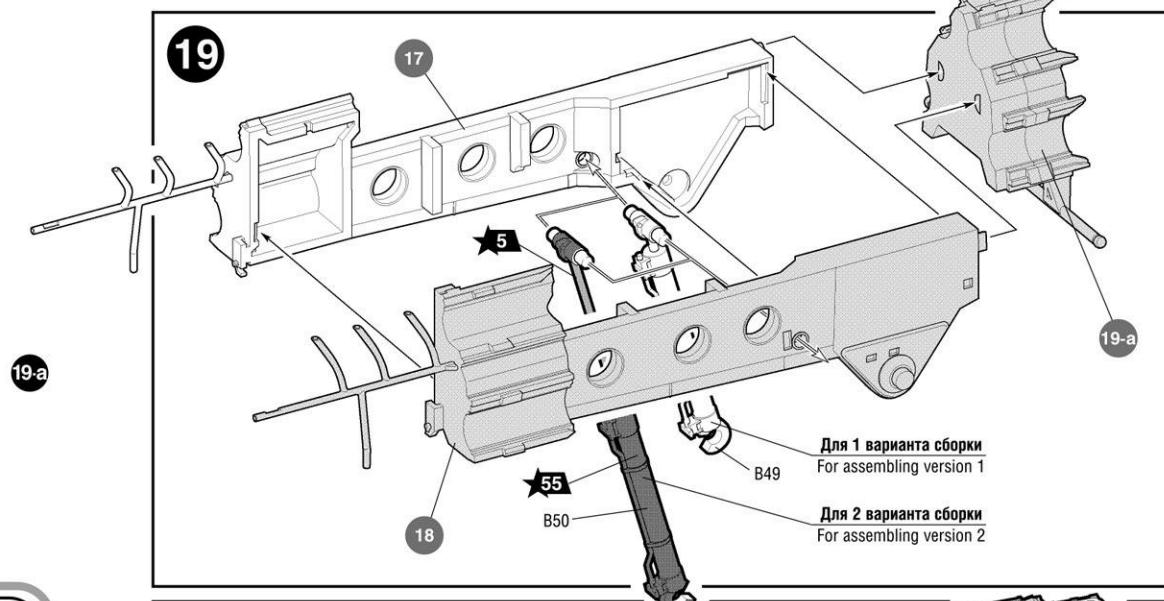
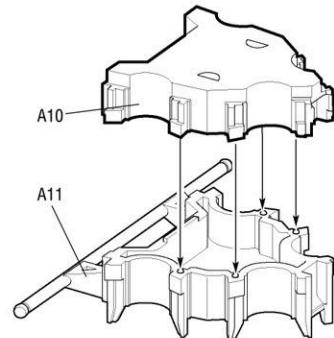
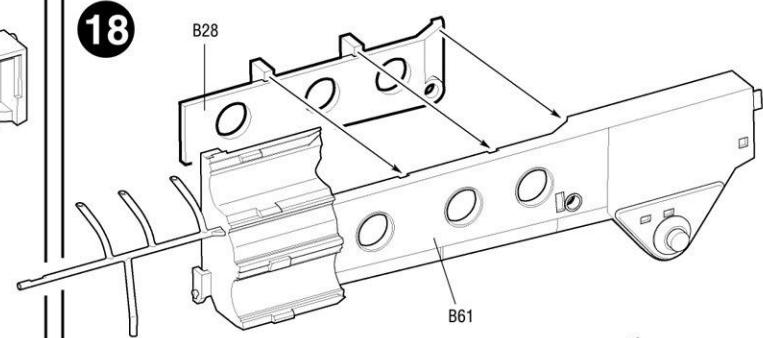
16



17



18



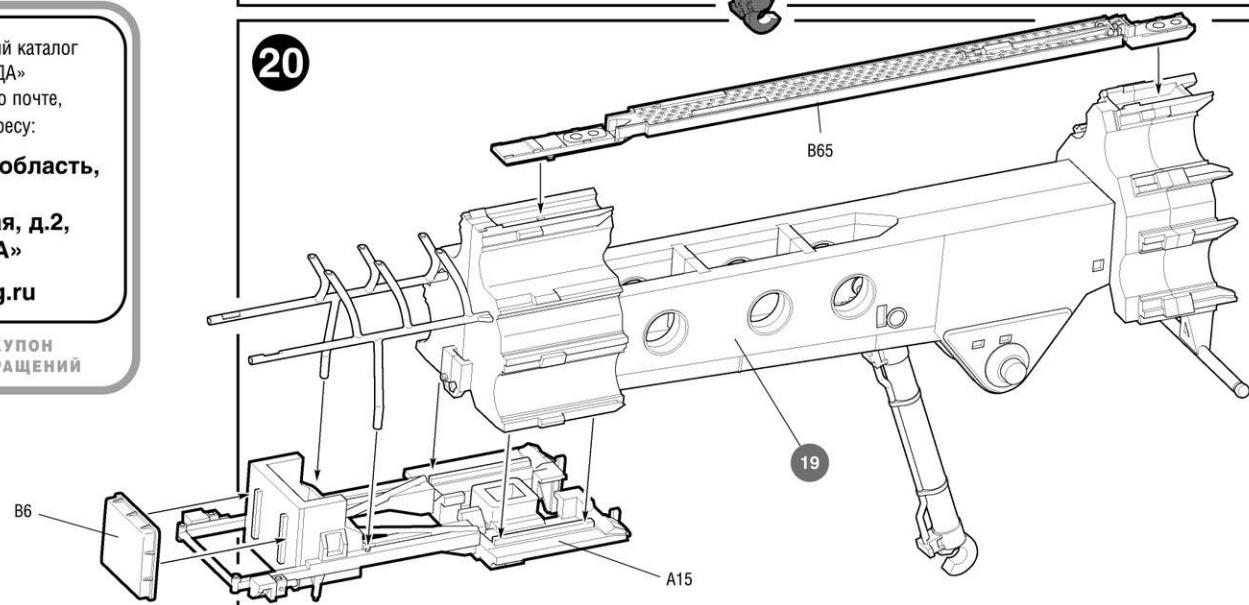
Любые модели и красочный каталог предприятия «ЗВЕЗДА»
вы можете приобрести по почте,
прислав заявку по адресу:

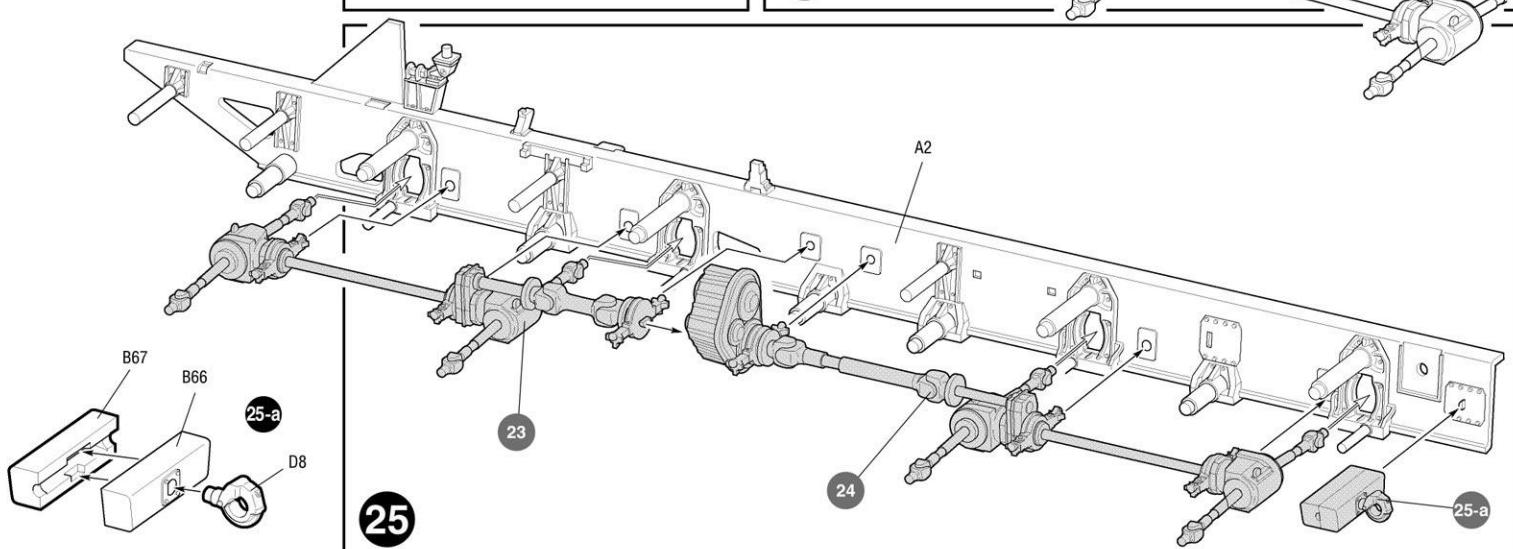
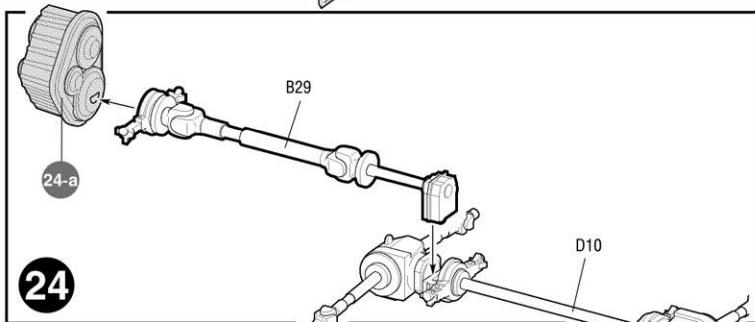
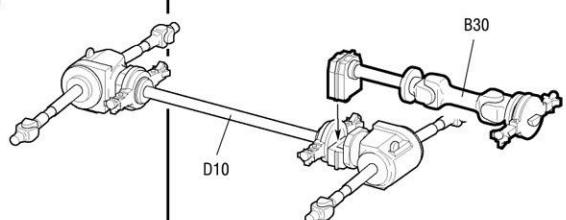
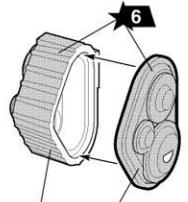
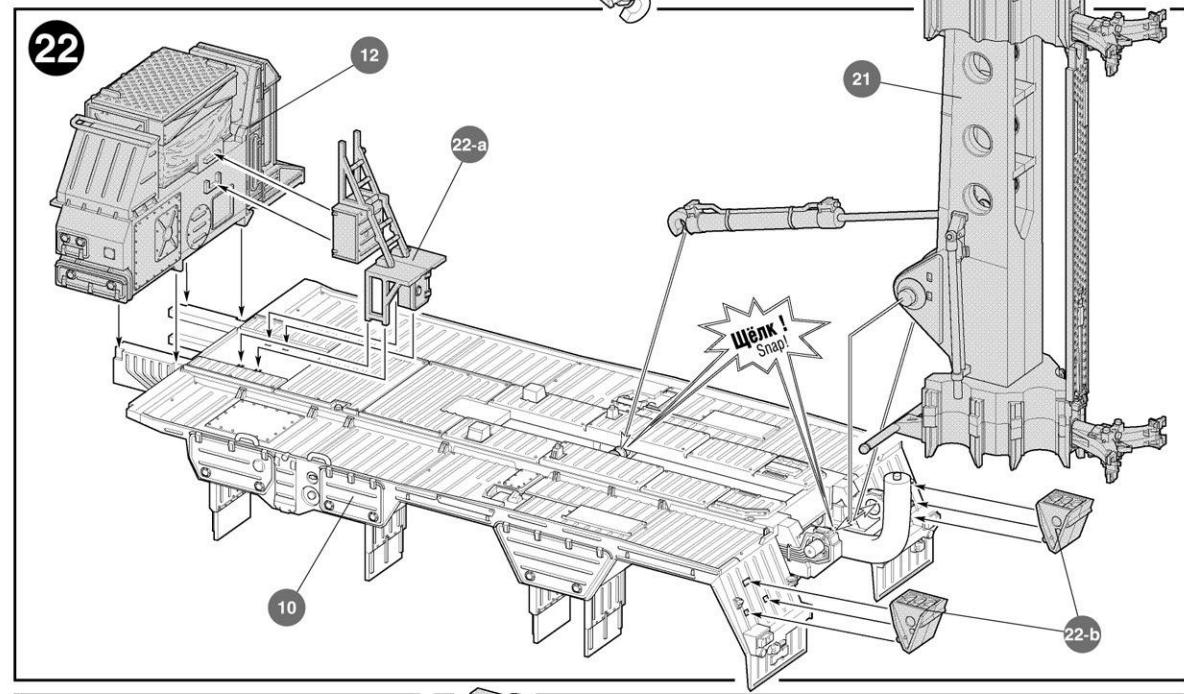
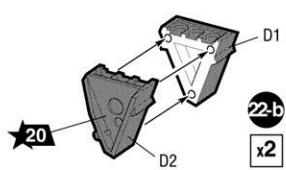
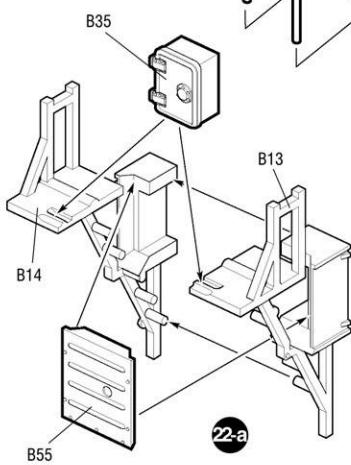
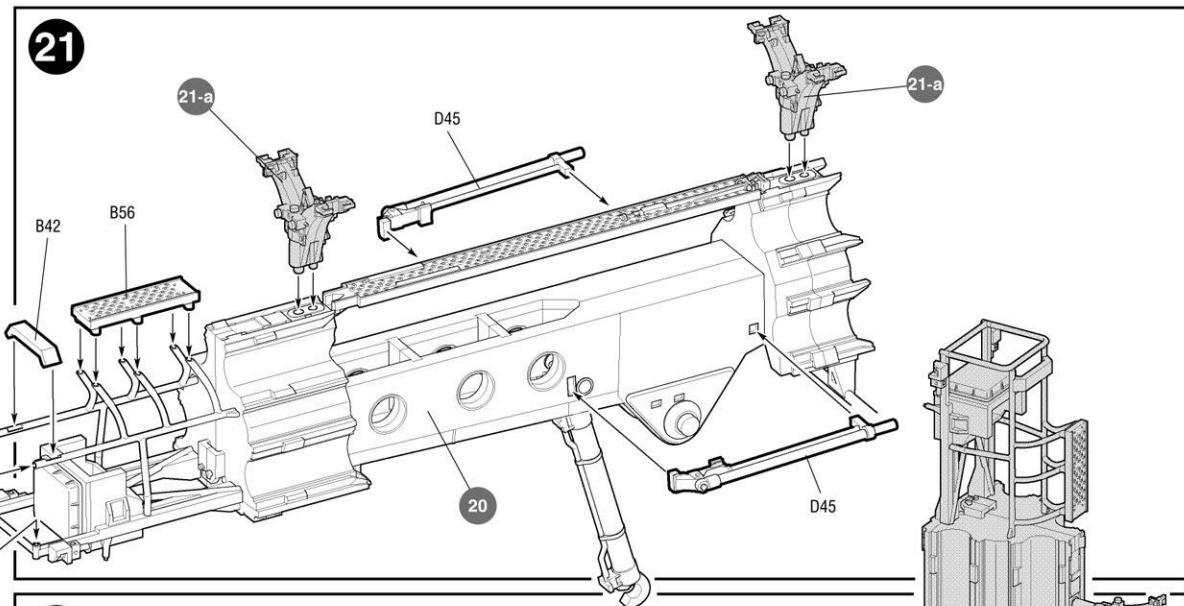
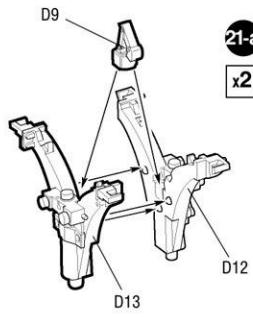
141730, Московская область,
г. Лобня,
ул. Промышленная, д.2,
ООО «ЗВЕЗДА»

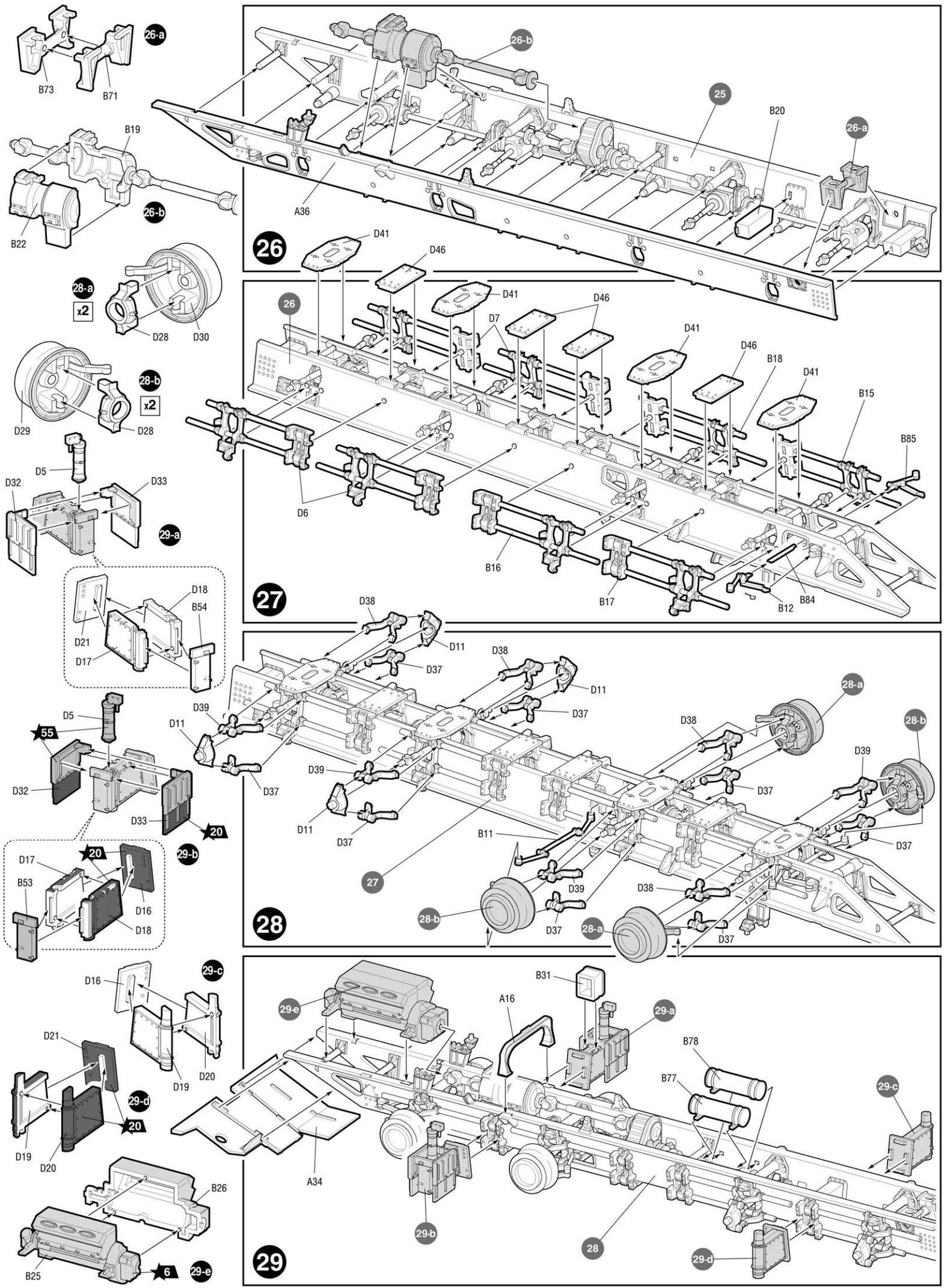
www.zvezda.org.ru

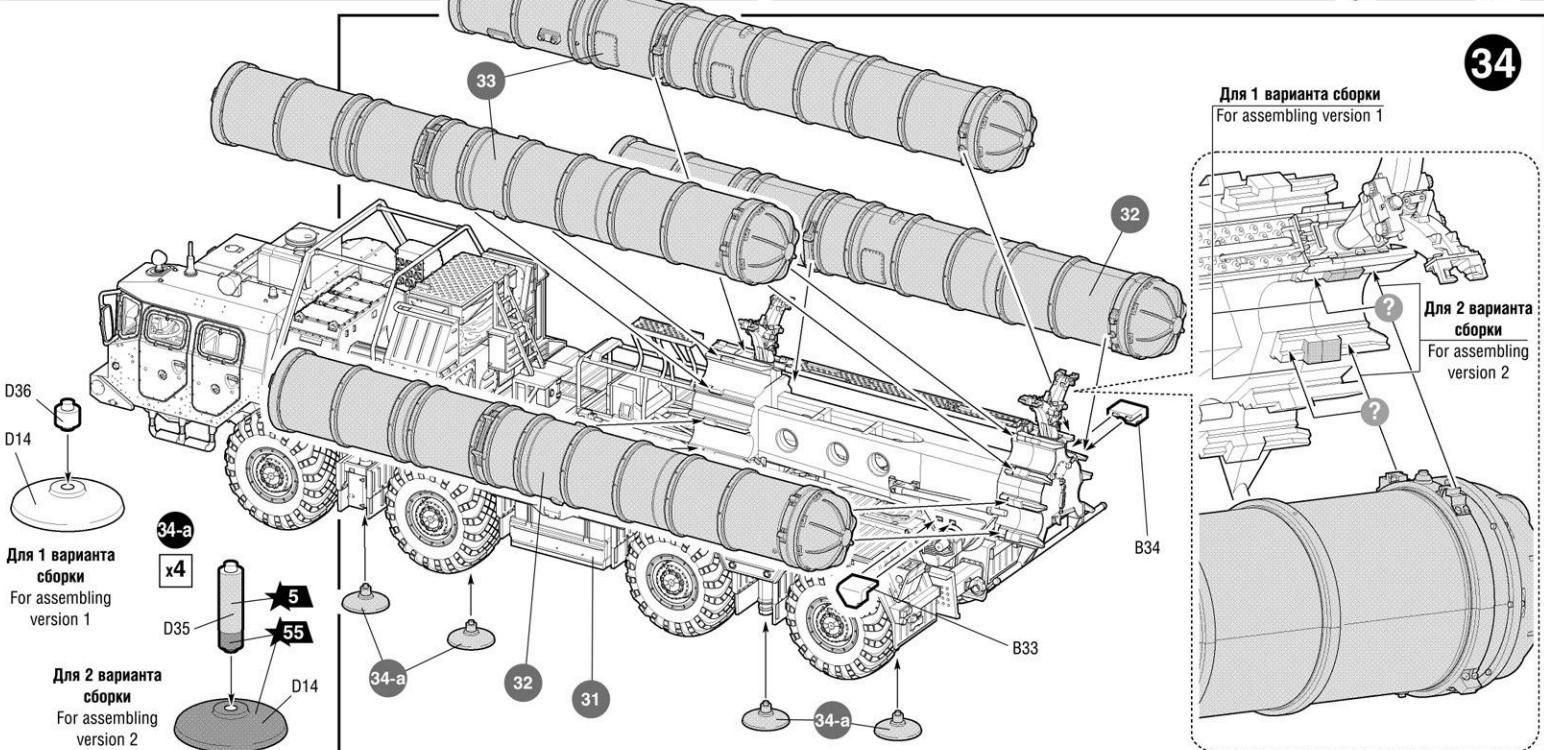
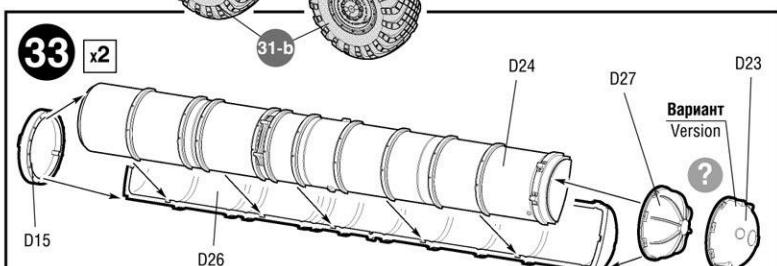
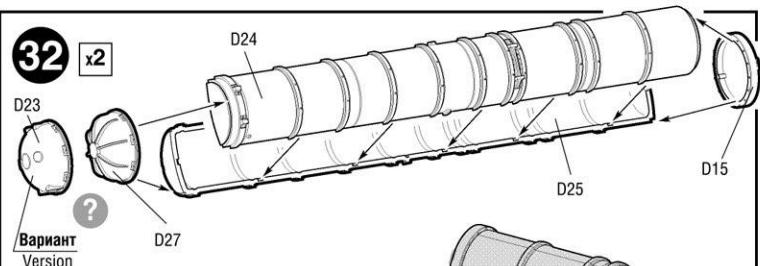
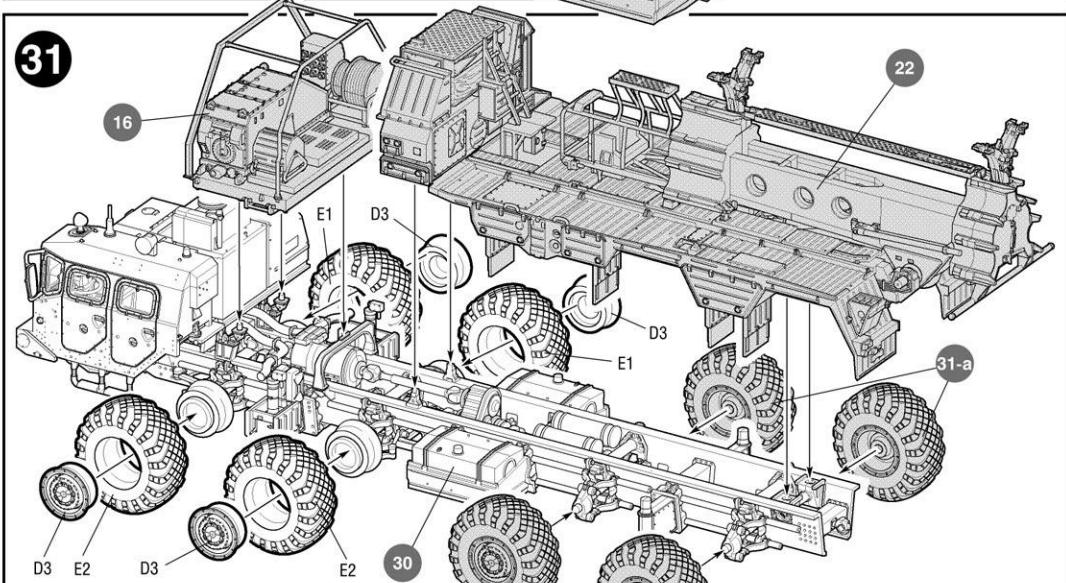
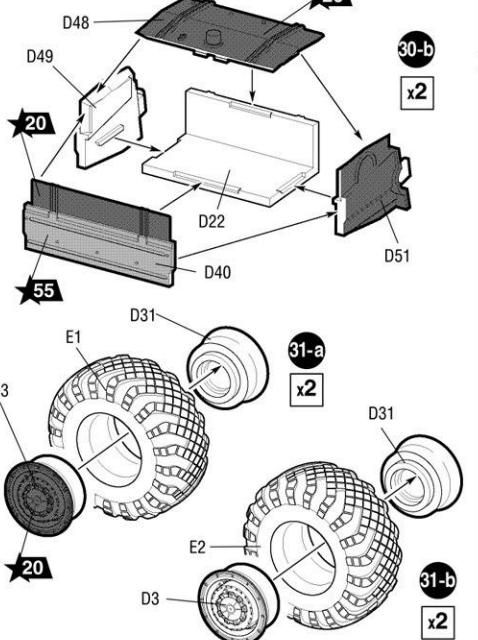
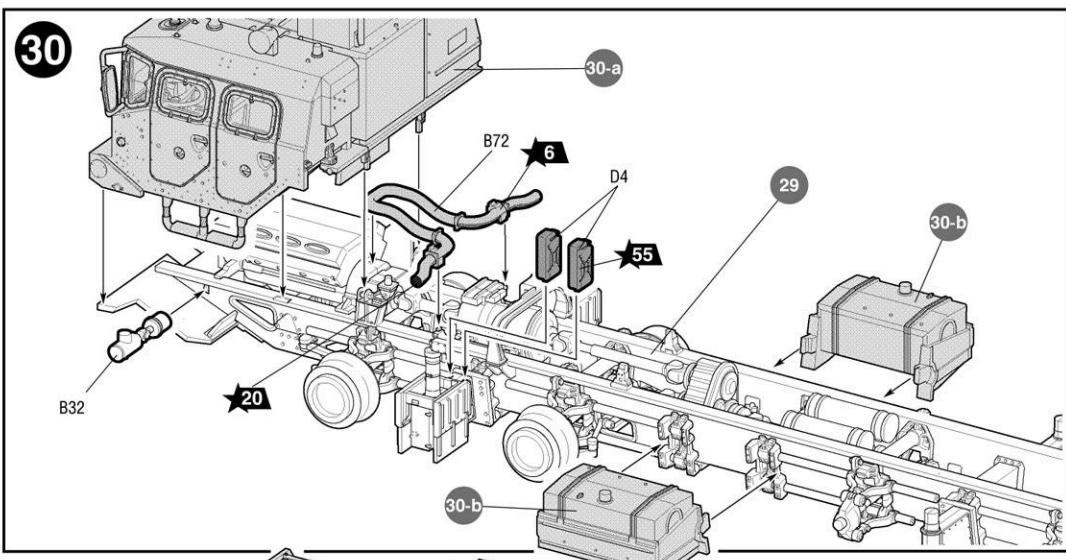
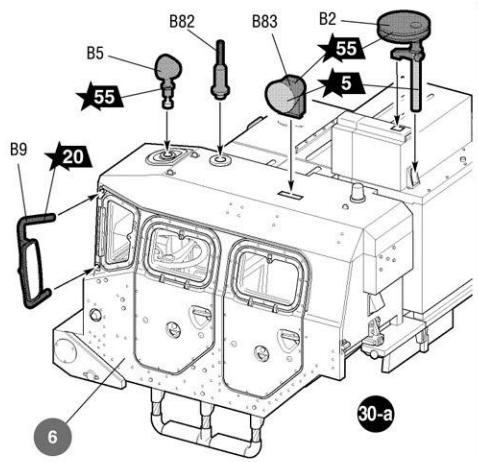
СОХРАНИТЕ ЭТЫЙ КУПОН
ДЛЯ ВОЗМОЖНЫХ ОБРАЩЕНИЙ

20









Российский зенитно-ракетный комплекс С-400 «Триумф»



СХЕМА ОКРАСКИ МОДЕЛИ И РАЗМЕЩЕНИЕ ДЕКАЛЕЙ

20 Номера красок
Numbers of the paints

45 Номера декалей
Numbers of the decals

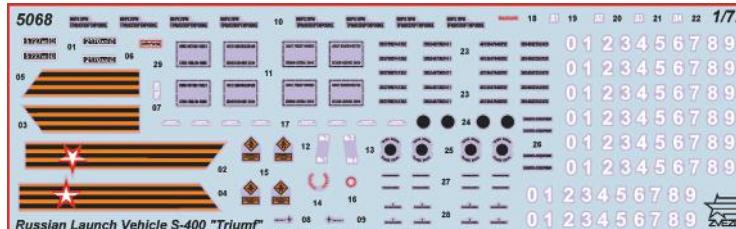
01 Номера наклеек
Numbers of the stickers

ЗВЕЗДА	Tamiya
2 серо-голубой	XF18 grey-light blue
5 серебро	X11 silver
6 алюминий	XF16 aluminium
7 сталь	XF56 steel
12 красный	XF7 red
17 белый	XF2 white
19 светло-зеленый	XF71 light-green
20 чёрный	XF1 black
33 оранжевый	X26 orange
55 защитный	XF61 protective

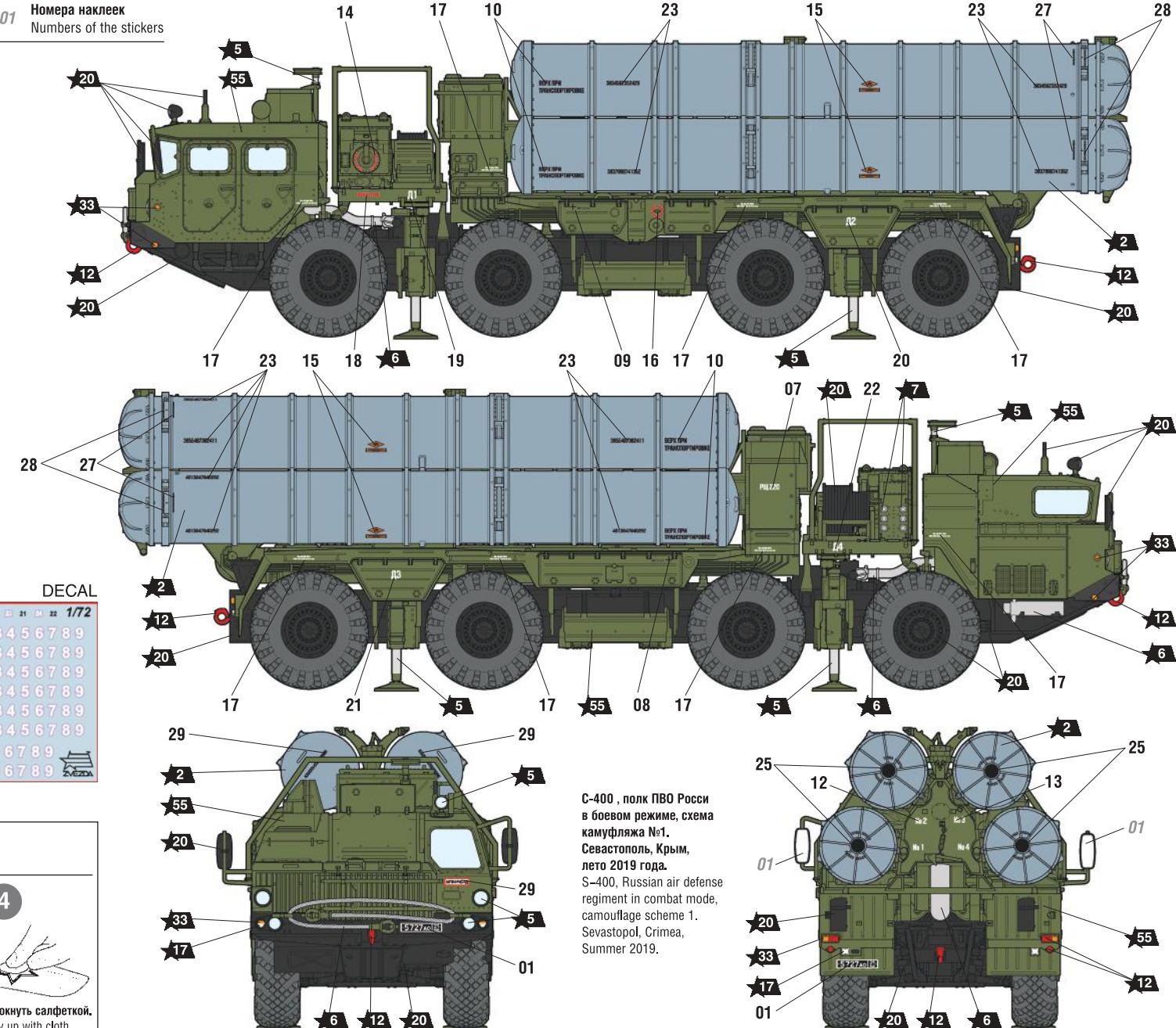
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЦВЕТА THE COLORS USED



ДЕКАЛЬ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СДВИЖНЫХ КАРТИНОК (ДЕКАЛЕЙ) DIRECTIONS FOR APPLYING THE DECALS

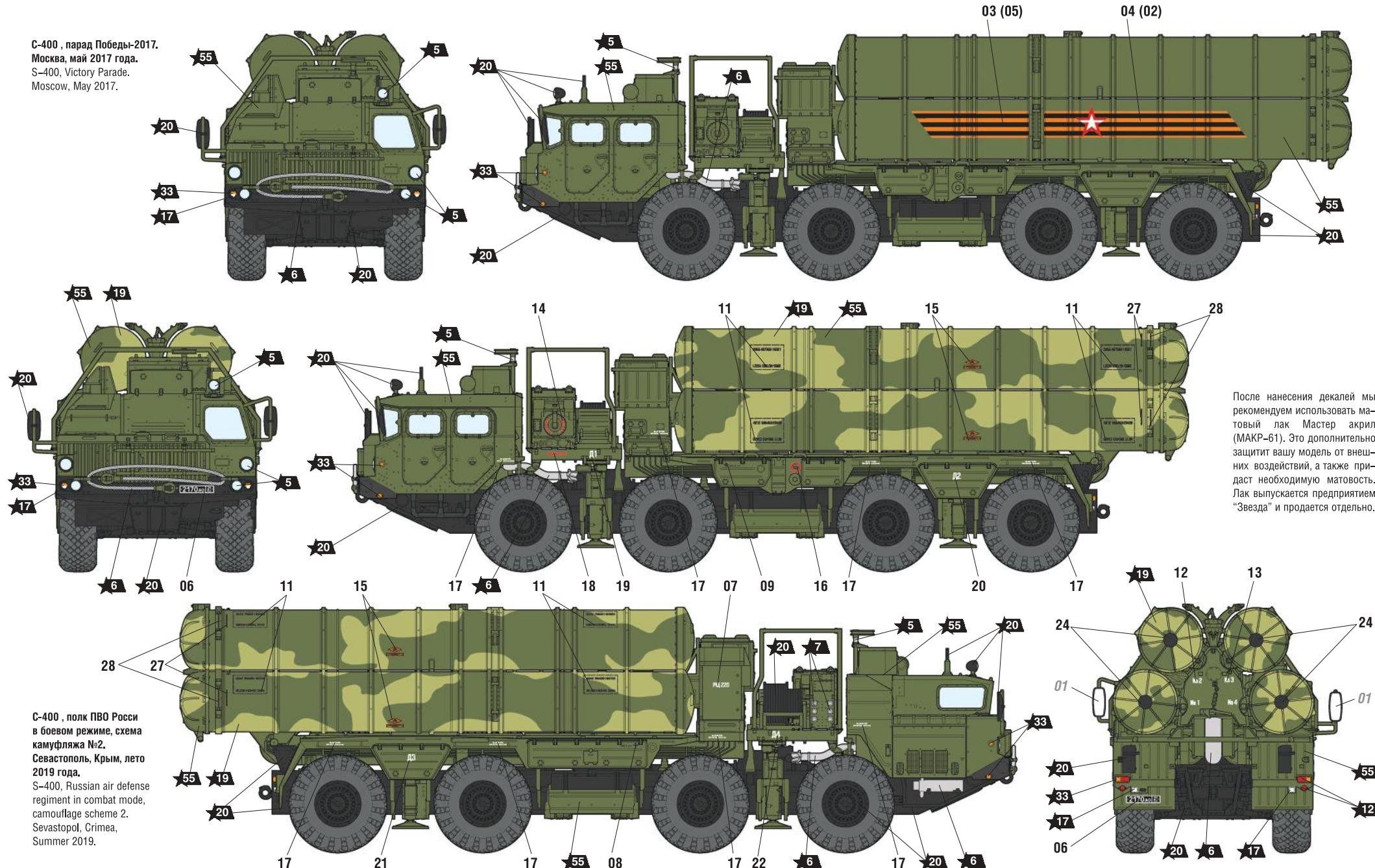


RUSSIAN LAUNCH VEHICLE S-400 "TRIUMF" SA-21 GROWLER



THE MODEL PAINTING AND PLACING OF THE DECALS

С-400, парад Победы-2017.
Москва, май 2017 года.
S-400, Victory Parade.
Moscow, May 2017.



После нанесения декалей мы рекомендуем использовать матовый лак Мастер акрил (МАКР-61). Это дополнительно защитит вашу модель от внешних воздействий, а также придаст необходимую матовость. Лак выпускается предприятием "Звезда" и продается отдельно.

С-400, полк ПВО России
в боевом режиме, схема
камуфляжа №2.
Севастополь, Крым, лето
2019 года.
S-400, Russian air defense
regiment in combat mode,
camouflage scheme 2.
Sevastopol, Crimea,
Summer 2019.