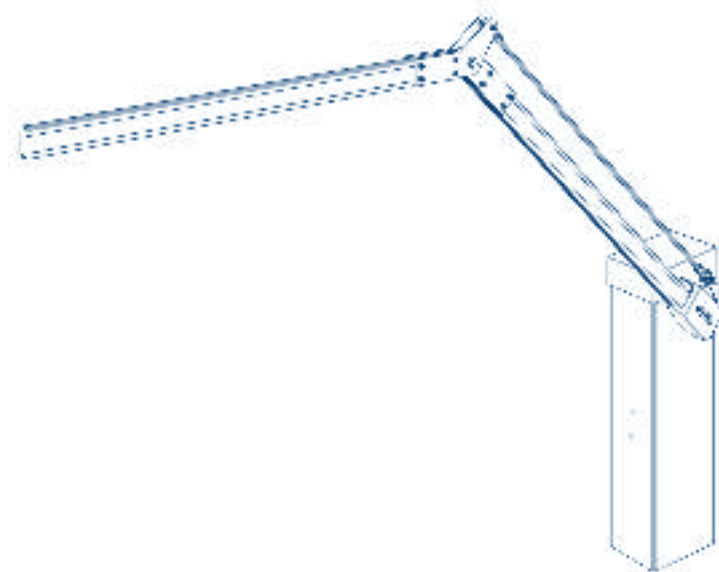


Общая информация	2
Конструкция	3
Монтаж	5

Комплект складной стрелы FOLDINGKIT



Инструкция по сборке и монтажу

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комплект складной стрелы FOLDINGKIT предназначен для установки на шлагбуме в местах с ограниченной высотой проезда. Данное устройство позволяет уменьшить высоту вертикально поднятой стрелы.

РИС. 1



РИС. 2

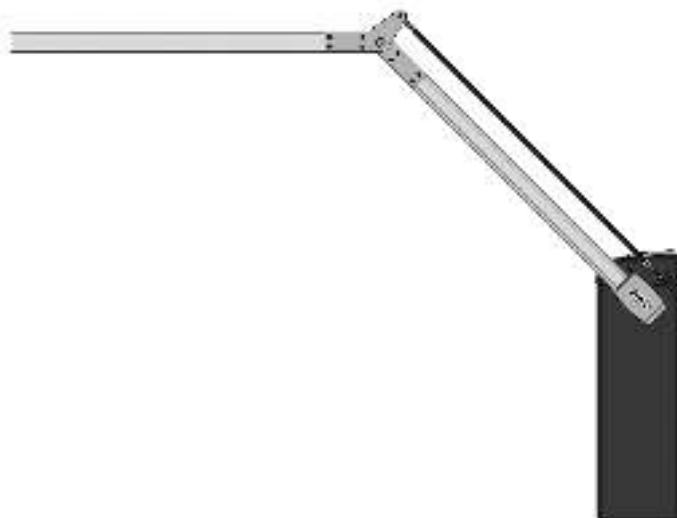


РИС. 3

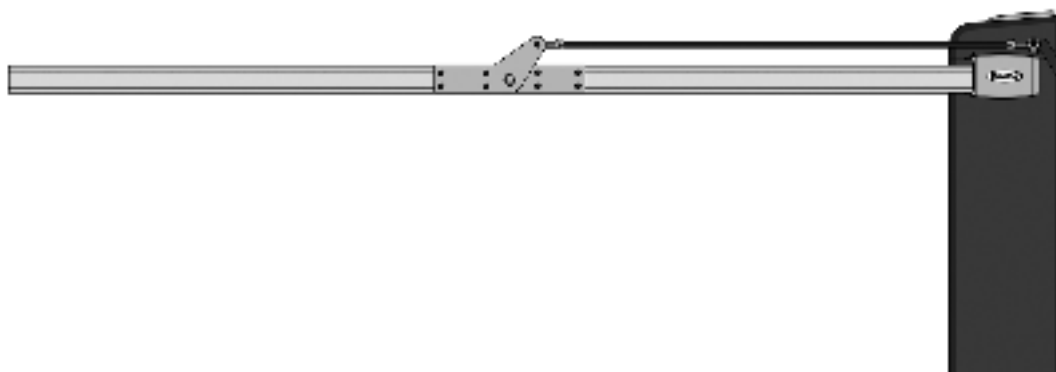
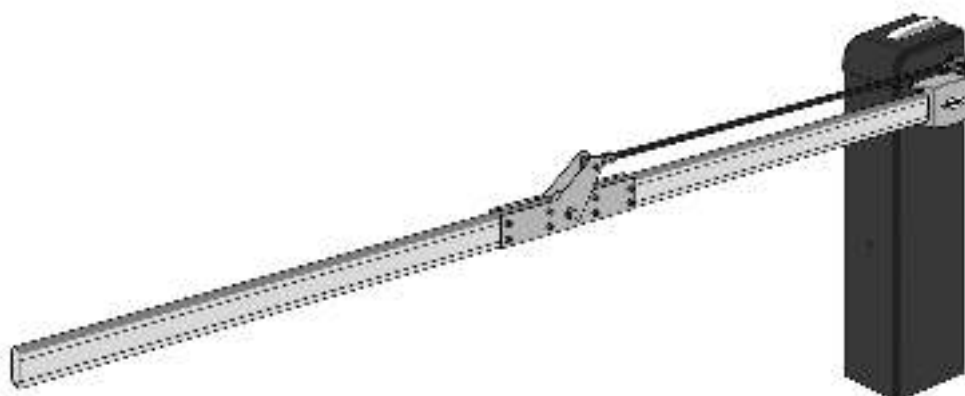


РИС. 4

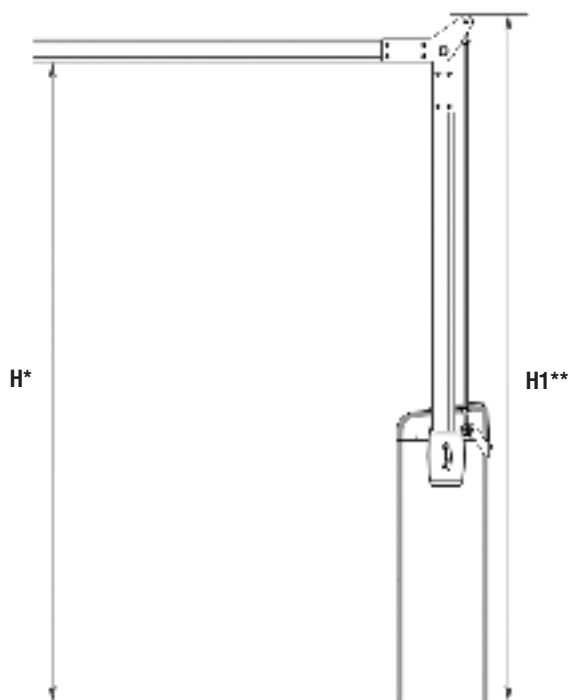


2. КОНСТРУКЦИЯ

2.1. СКЛАДНАЯ СТРЕЛА

Подготовить стрелы и тягу согл снот бл. 1.

РИС. 5



* H — высота проезда;

** $H1$ — высота проема.

РИС. 6

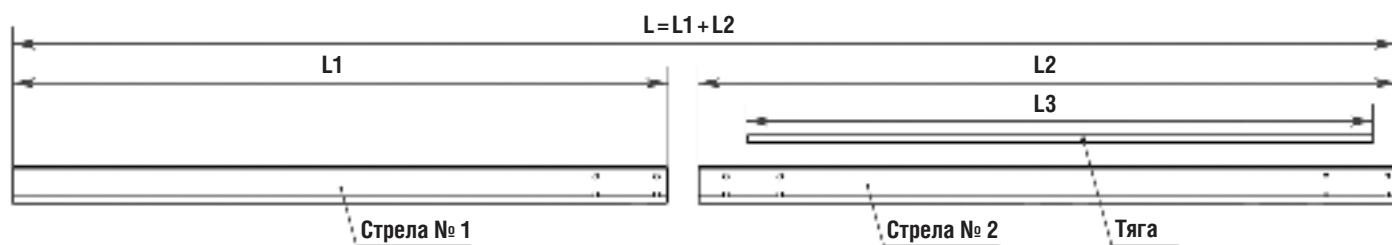


Таблица 1. Соотношение длины стрелы и тяги с высотой проезда

Длина стрелы № 2, $L2$, мм	Длина тяги, $L3$, мм	Высота проезда/высота проема, $H/H1$, мм
1550	1385	2300/2500
1450	1285	2200/2400
1350	1185	2100/2300
1250	1085	2000/2200

2.2. КРЕПЛЕНИЕ СКЛАДНОЙ СТРЕЛЫ (APT. FOLDINGKIT)

РИС. 7

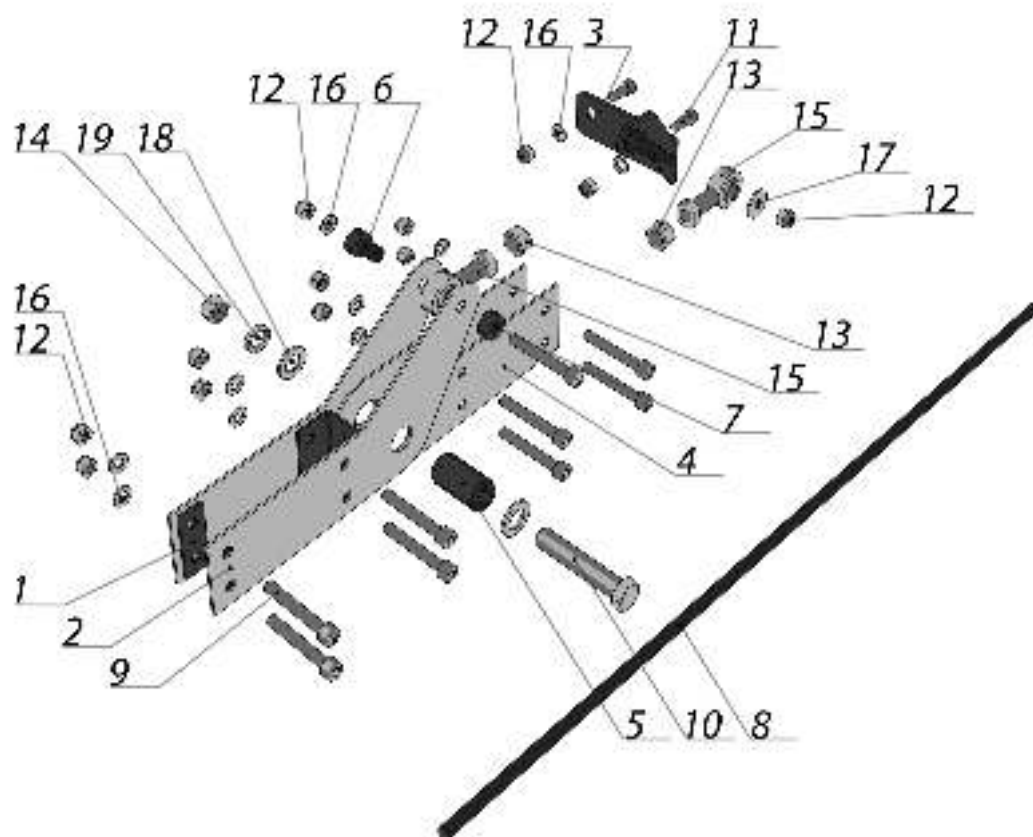


Таблица 2. Комплект крепления стрелы

№	Артикул	Наименование	Количество
1	DHFB-025	Пл стин №3 комплект крепления скл дной стрелы шл гб ум в сборе	1 шт.
2	DHFB-020	Пл стин №2 комплект крепления скл дной стрелы шл гб ум в сборе	1 шт.
3	DHFB-10	Кронштейн крепления тяги скл дной стрелы шл гб ум в сборе	1 шт.
4	DHFB-01	Пл стин №1 комплект крепления скл дной стрелы шл гб ум	2 шт.
5	DHFB-03	Втулк №1 комплект крепления скл дной стрелы шл гб ум	1 шт.
6	DHFB-04	Втулк №2 комплект крепления скл дной стрелы шл гб ум	1 шт.
7	DHFB-05	Втулк №3 комплект крепления скл дной стрелы шл гб ум	1 шт.
8	DHFB-06	Тяг скл дной стрелы шл гб ум	1 шт.
9		Болт, D = 10,0 мм / L = 70 мм / с внутренним шестигр нником	9 шт.
10		Болт, D = M18 / L = 90 мм / с шестигр нной головкой	1 шт.
11		Винт, D = M10 / L = 25 мм / с цилиндрической головкой	2 шт.
12		Г йк M10 с моконтрящ яся (с нейлоновым вкл дышем)	12 шт.
13		Г йк , D = M16 / шестигр нн я / оцинков нн я	2 шт.
14		Г йк , D = M18 / шестигр нн я / неоцинков нн я / Ст35	1 шт.
15		Н конечник сферический / ш рнирный, D внутр. = 16 мм, резьб внутр. = 16 мм × 2	2 шт.
16		Ш йб , D = 10,0 мм / s = 2,0 мм	11 шт.
17		Ш йб , D = 10,0 мм / s = 2,5 мм / увеличенн я	1 шт.
18		Ш йб , D = 18,0 мм / s = 3 мм	2 шт.
19		Ш йб , D = 18,0 мм / s = 4,8 мм / гроверн я (пружинн я)	1 шт.

3. МОНТАЖ

3.1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. В стреле № 2 р зметить и просверлить четыре отверстия $\varnothing = 12$ мм под крепление пл стин № 1 (т бл. 2, поз. 4).

РИС. 8

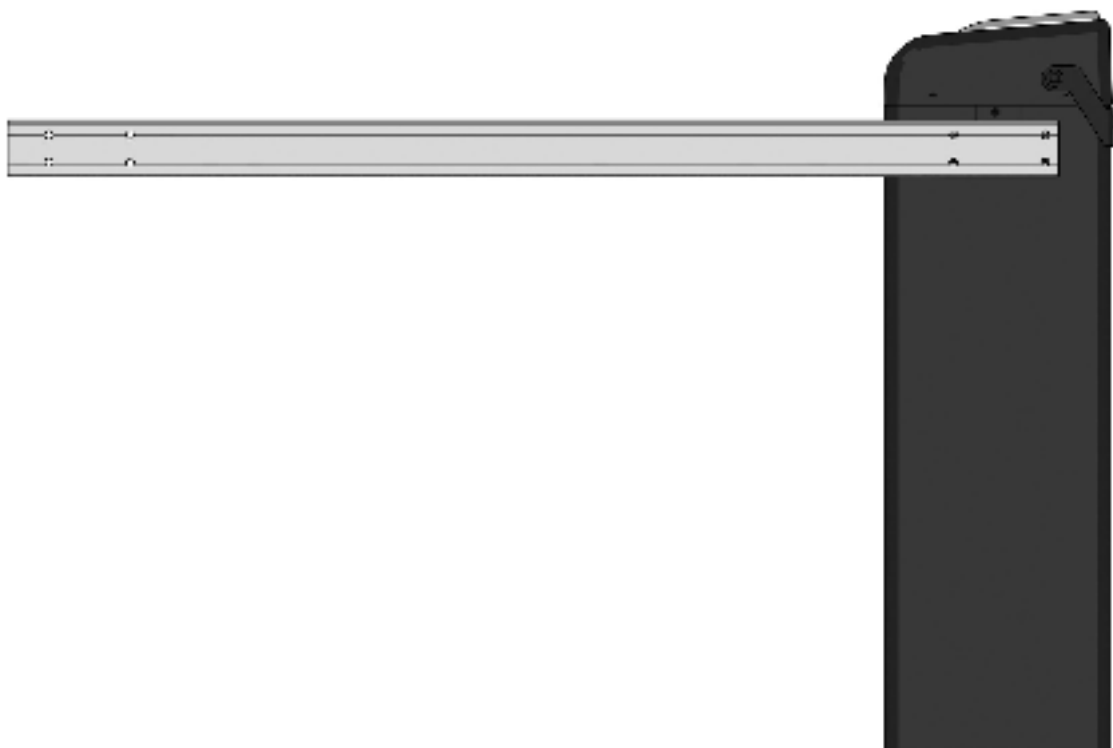
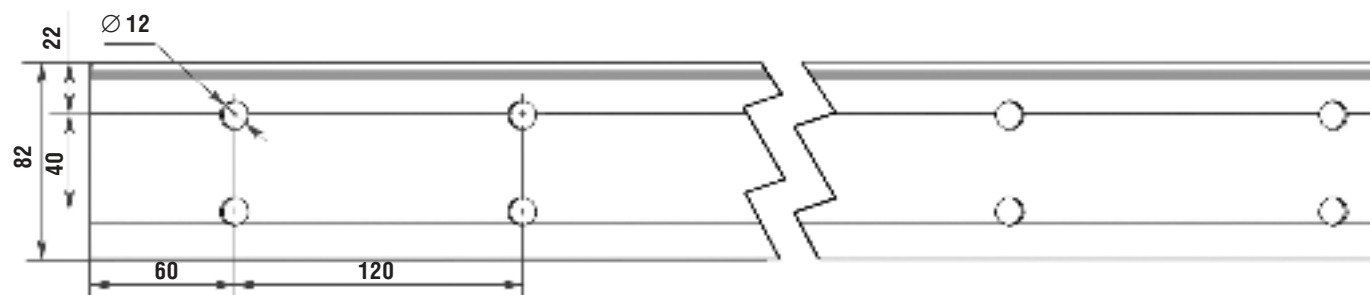


РИС. 9



РИС. 10



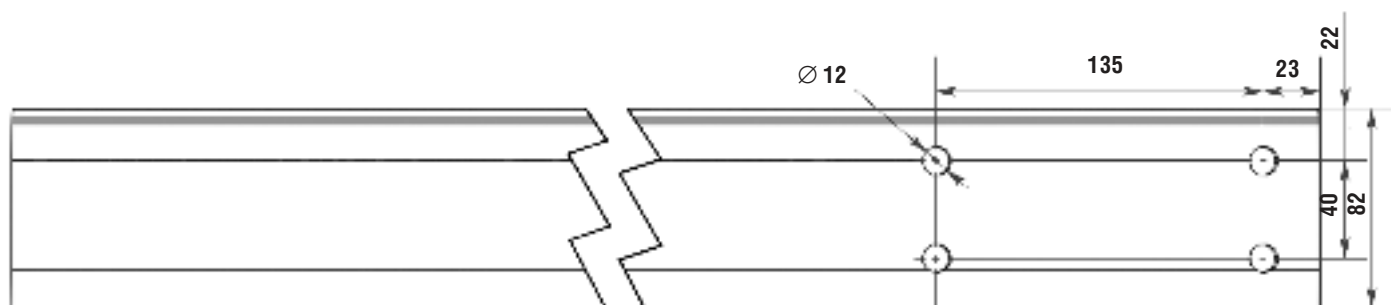
2. В стреле № 1 р зметить и просверлить четыре отверстия $\varnothing=12$ мм под крепление пл стины № 2 (т бл. 2, поз. 2) и пл стины № 3 (т бл. 2, поз. 1).

РИС. 11

см. рис. 12

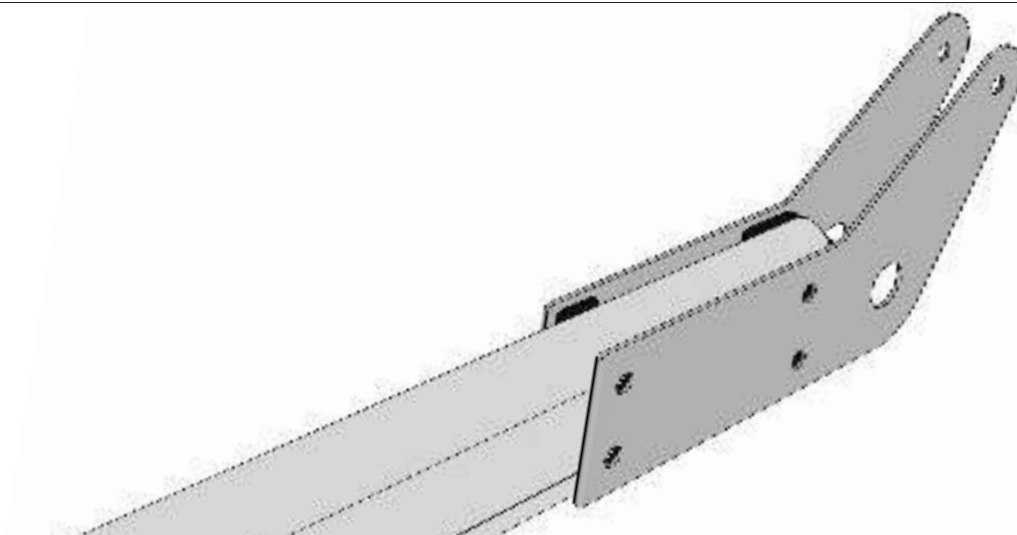


РИС. 12



Для удобств рекомендуется использовать пл стину № 2 (т бл. 2, поз. 2) и пл стину № 3 (т бл. 2, поз. 1) в качестве кондуктор под р зметку.

РИС. 13



3. В стойке шл гб ум просверлить дв отверстия $\varnothing=11$ мм.

РИС. 14

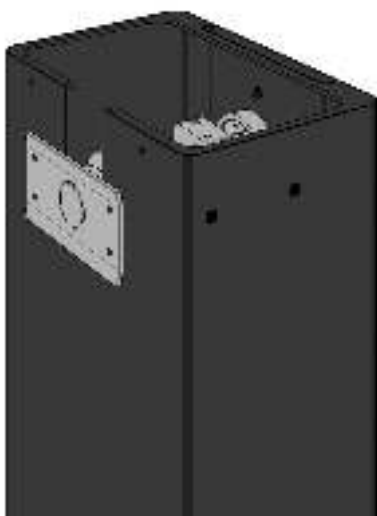
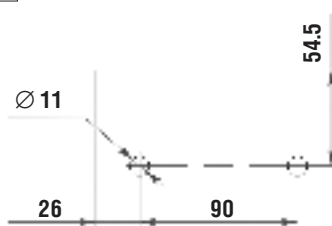


РИС. 15



3.2. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СБОРКИ

1. С помощью винтов (т бл. 2, поз. 11), ш йб (т бл. 2, поз. 16) и г ек с моكونтрящихся (т бл. 2, поз. 12) соединить стойку шл гб ум и кронштейн крепления тяги скл дной стрелы шл гб ум (т бл. 2, поз. 3).

РИС. 16

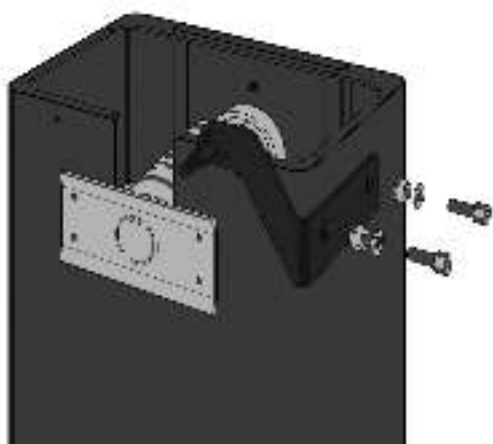
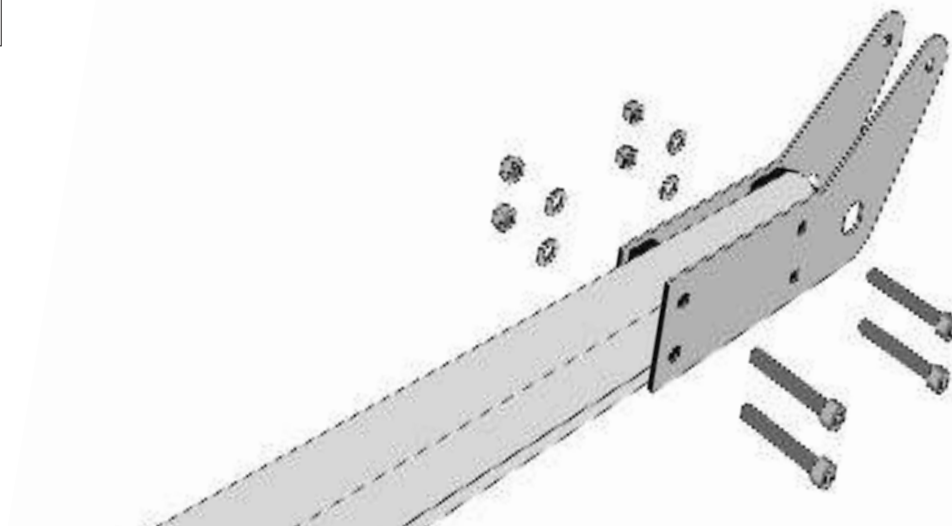


РИС. 17



2. С помощью болтов (т бл. 2, поз. 9), ш йб (т бл. 2, поз. 16) и г ек с моكونтрящихся (т бл. 2, поз. 12) соединить, не з тягив я, просверленную стрелу № 1 шл гб ум , пл стину № 2 (т бл. 2, поз. 2) и пл стину № 3 (т бл. 2, поз. 1).

РИС. 18



3. В полученную сборочную единицу присоединить, не затягивая, пластину №1 (т. бл. 2, поз. 4), втулку №1 (т. бл. 2, поз. 5), втулку №2 (т. бл. 2, поз. 6), втулку №3 (т. бл. 2, поз. 7) и наконечник сферический/шарнирный (т. бл. 2, поз. 15) с помощью метизов.

РИС. 19

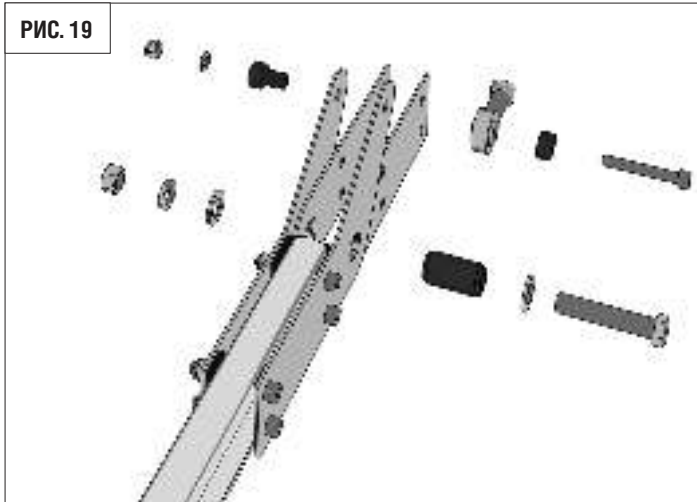
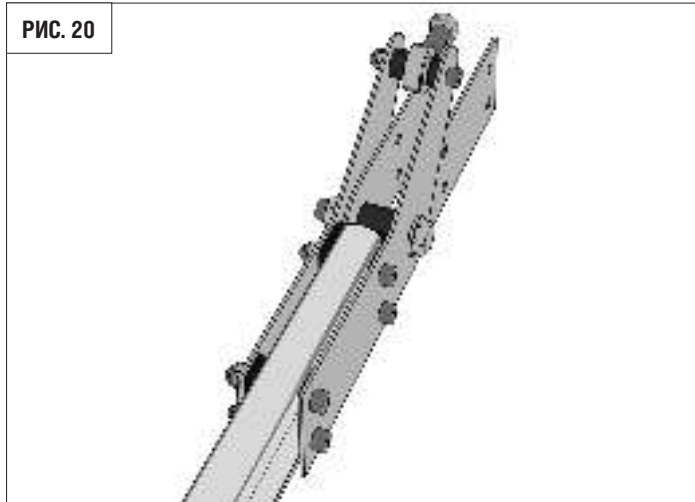


РИС. 20



4. В полученную сборочную единицу присоединить стрелу №2 с помощью болтов (т. бл. 2, поз. 9), шайбы (т. бл. 2, поз. 16) и гайки с контрляпками (т. бл. 2, поз. 12).

РИС. 21

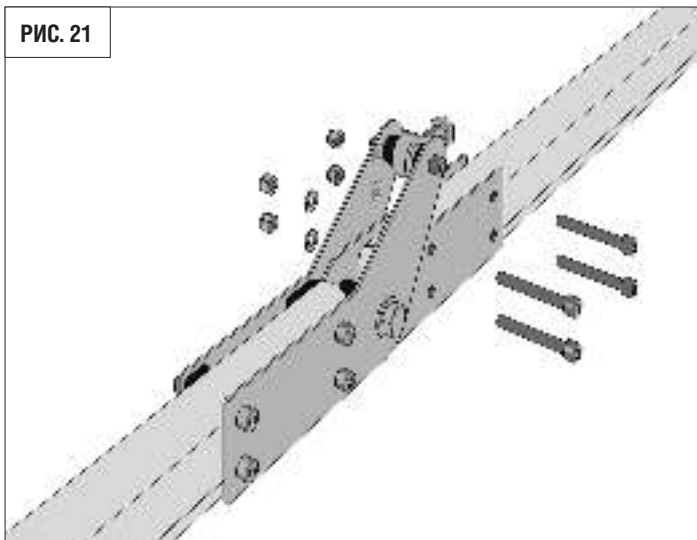
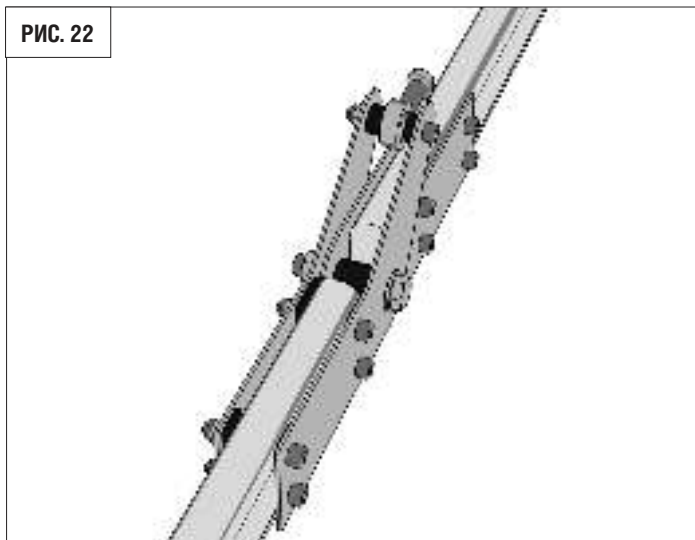
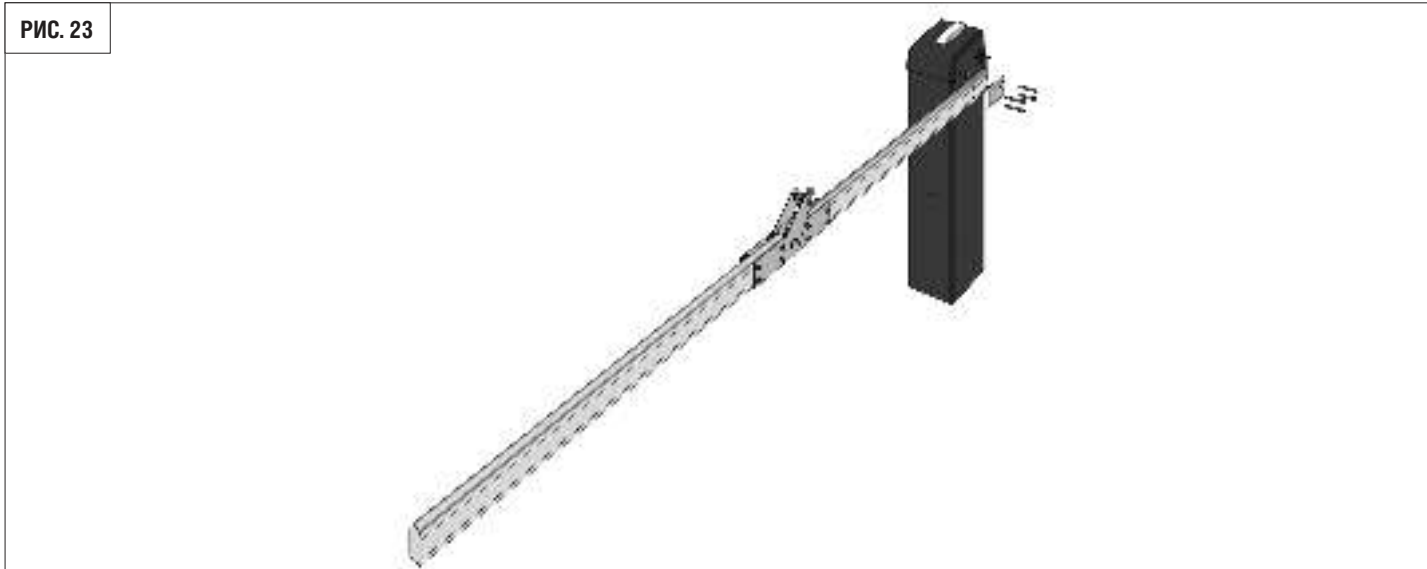


РИС. 22



5. Закрепить стрелу №2 на стойке шарнира. Затянуть все гайки.

РИС. 23



6. Соединить тягу скл дной стрелы шл гб ум (т бл. 2, поз. 8) с н конечником сферическим/ш рнирным (т бл.2, поз.15) и г йк ми (т бл. 2, поз. 13).

РИС. 24

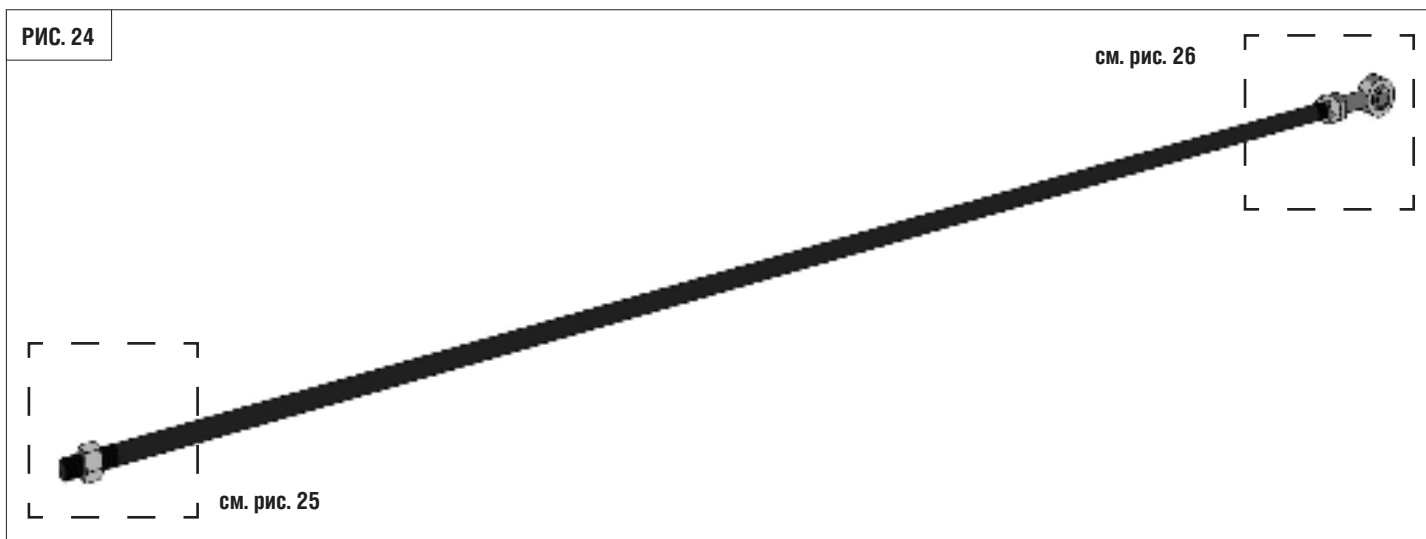


РИС. 25

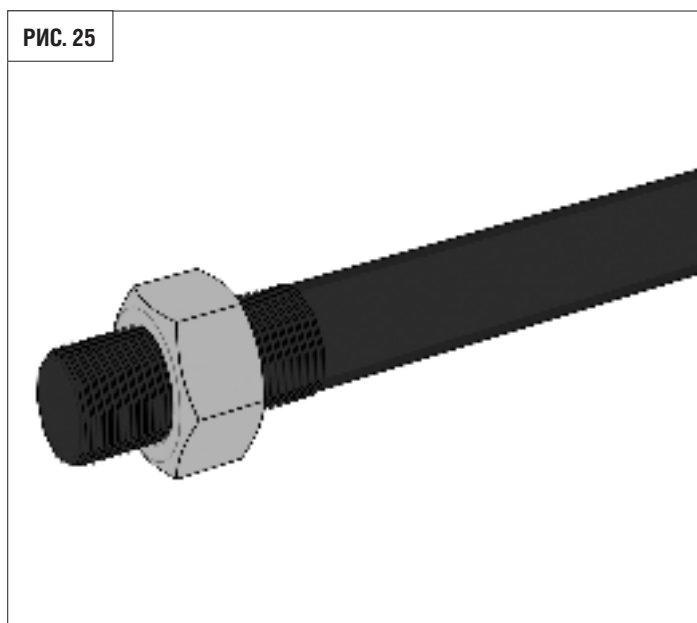
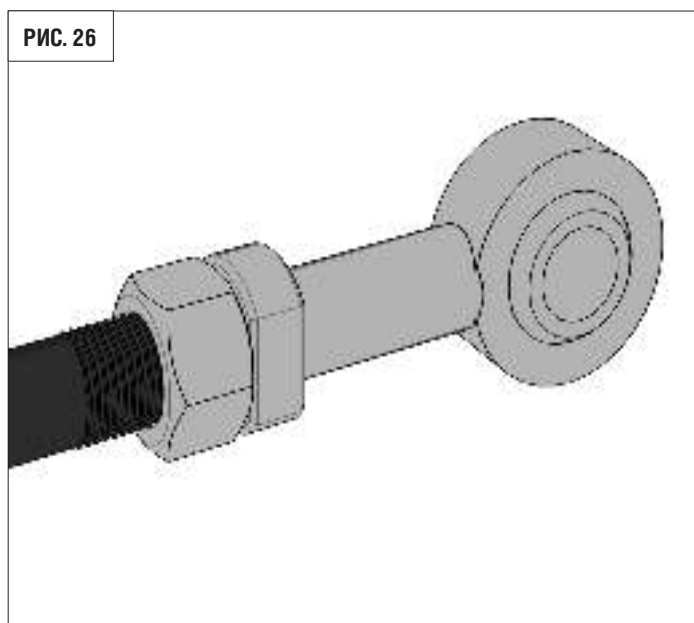
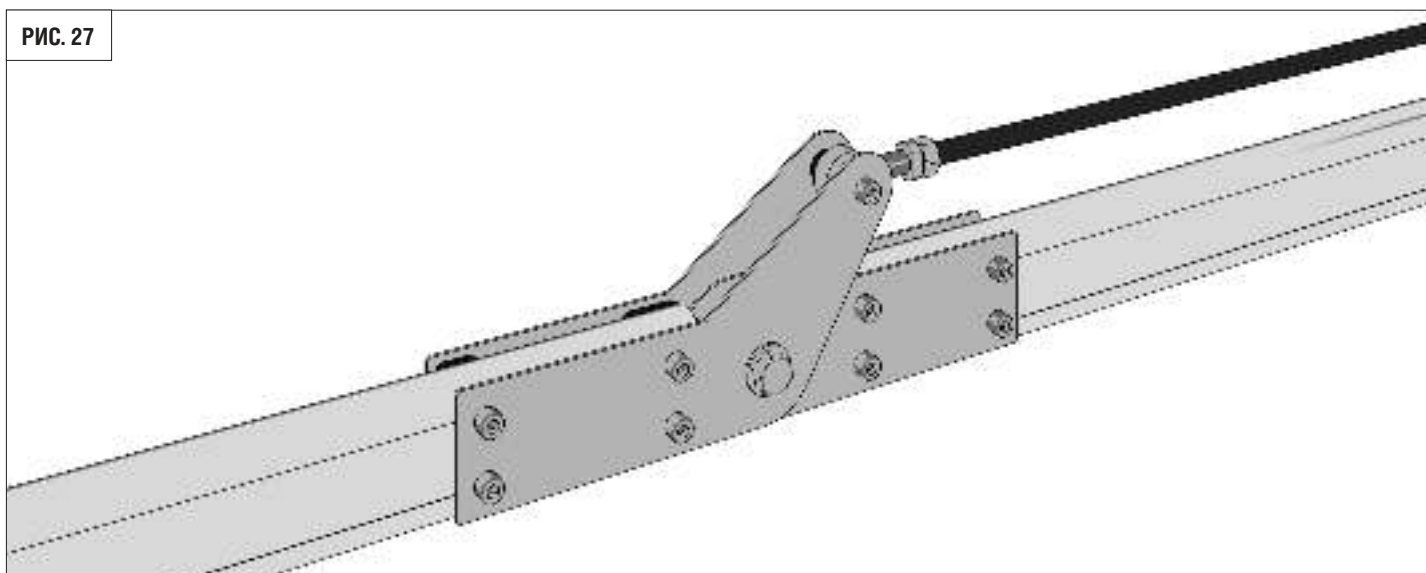


РИС. 26



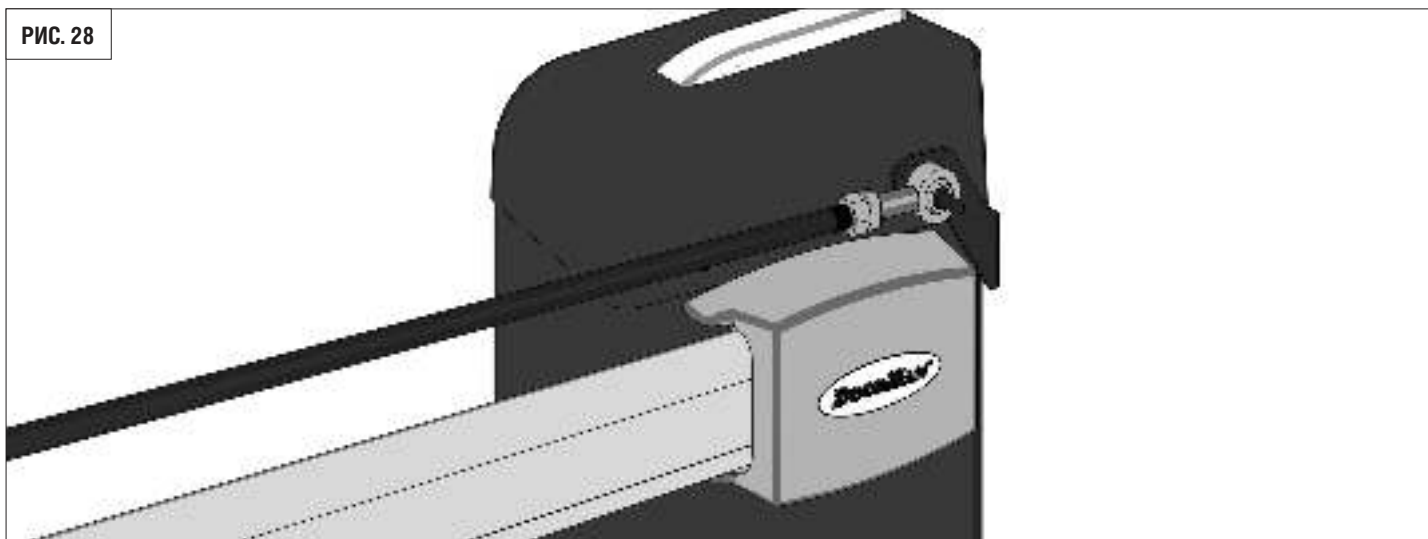
7. Свободный конец тяги соединить с ш рнирным н конечником н стреле шл гб ум .

РИС. 27



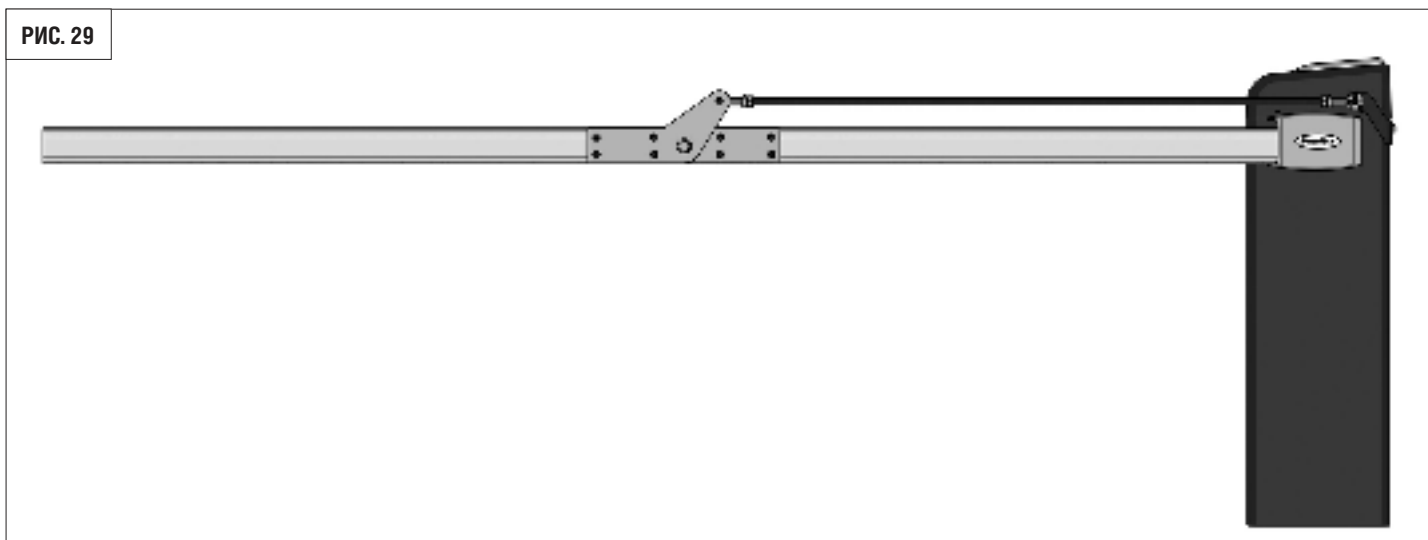
8. Свободный шпирный и кончик устанавить на кронштейн крепления тяги складной стрелы шп. 6 мм (т. бл. 2, поз. 3).

РИС. 28



9. Вращая тягу, отрегулировать ее таким образом, чтобы при полном закрытии шп. 6 мм обеих стрел шп. 6 мм и тяга были параллельны.

РИС. 29



10. Открыть шп. 6 мм в сцепленном состоянии. Отрегулировать тягу таким образом, чтобы стрел № 2 был параллелен тяге и перпендикулярен стреле № 1.

РИС. 30



11. По окончании регулировки тяги зафиксировать шарнирный кончик на кронштейне крепления с помощью увеличенной шайбы и гайки (поз. 12, 17 табл. 2).

РИС. 31

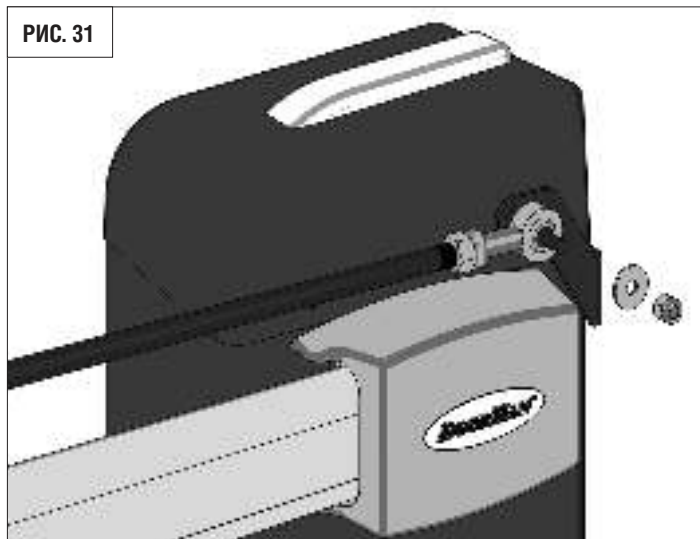
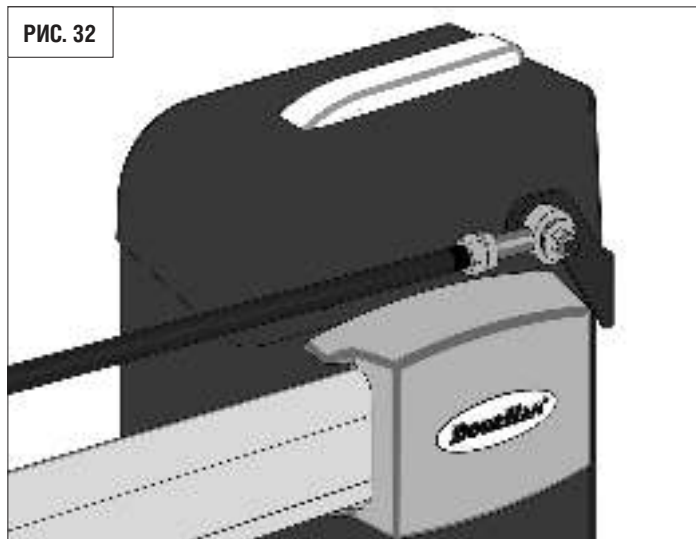


РИС. 32



DoorHAN®

Концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
Одинцовский р-н, с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru