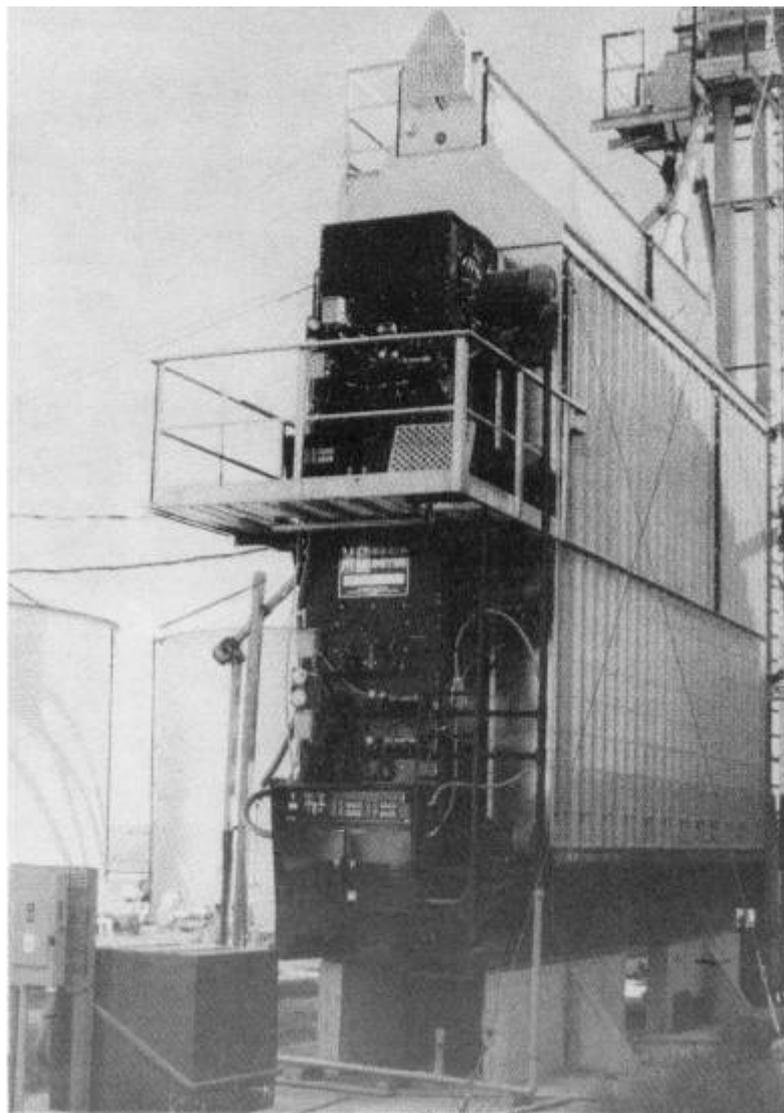




МОДЕЛИ 675 – 1195
(EM и B-115)

**ЗЕРНОСУШИЛКИ
НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ**

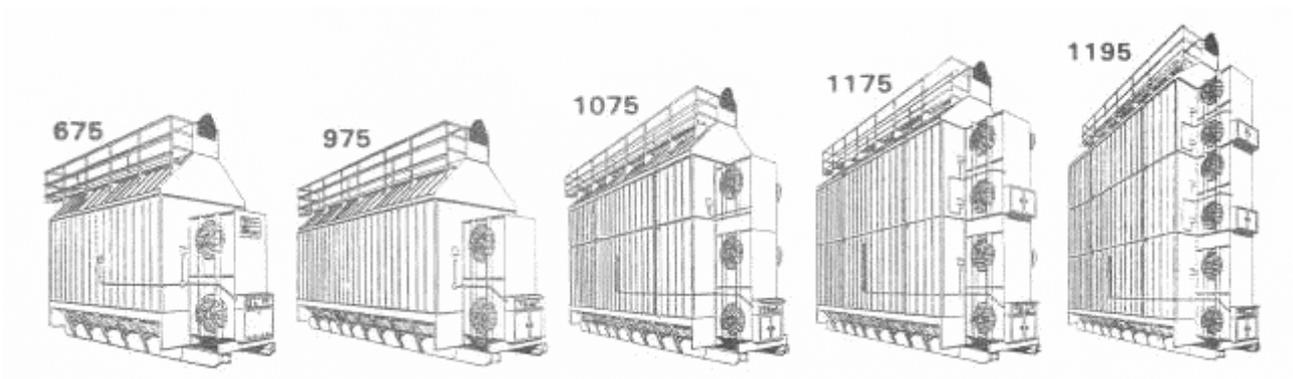
(Начиная с серийного номера №57386)



Модель 1175EM

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ

Форма № D 368 апрель 2001г.



**РАСШИРЯЕМЫЕ ЗЕРНОСУШИЛКИ КОМПАНИИ М-С С
МНОГОСТУПЕНЧАТЫМИ ЗОНАМИ ПРОГРЕВАНИЯ**

СОДЕРЖАНИЕ

	Страница
Введение	
Инструкции по заказу деталей	1
Месторасположение номера модели и серийного номера	1
Идентификация болтов	1
Детали	
Дозирующие ролики и выгрузной шнек	2-5
Поддоны выгрузного шнека	6
Нижние экраны секции основания	7
Экраны секции основания (Модели 675-1195)	8
Верхние экраны секции основания (Модели 675-1195)	9
Экраны среднего и верхнего модуля (Модели 1175 и 1195)	10-11
Экраны верхнего модуля (Модель 1075)	12
Смесительная камера	13
Конечные панели и панели пола секции основания (Модели 675-1195)	14-15
Конечные панели и панели пола среднего и верхнего модуля (Модели 1175 и 1195)	16-17
Конечные панели верхнего модуля (Модель 1075)	18
Электродвигатель с тиристорным приводом и коробка передач	20-21
Горелка Вентури	22-23
Вентиляторы с ременной передачей (50 Гц) (Модели 675-1195ЕМ)	24
Вентиляторы и привод вентиляторов (60 Гц) (Модели 675-1195ЕМ)	25
Корпус вентилятора	26-27
Корпуса вентиляторов	28
Приводной ремень вентилятора и защитные кожухи привода отбора мощности (Модель 675 В115 & 975 В115)	29
Вентиляторы и привод вентиляторов (Модель 675 В115 & 975 В115)	30-31
Вал отбора мощности бокового привода 540 оборотов в минуту (Модель 675 В115 & 975 В115)	31
Вал отбора мощности бокового привода 1000 оборотов в минуту (Модель 675 В115 & 975 В115)	32
Вал отбора мощности фасадного привода 1000 оборотов в минуту (Модель 675 В115 & 975 В115)	32
Коробка передач фасадного привода отбора мощности и ирригационного привода (Модель 675 В115 & 975 В115)	33
Сборочный узел фасадного привода отбора мощности и ирригационного привода (Модель 675 В115 & 975 В115)	34
Сборочный узел бокового привода отбора мощности (Модель 675 В115 & 975 В115)	35
Распределительные коллекторы жидкого пропана	36
Испаритель к коллектору управления горелкой	37
Управляющие коллекторы горелок на природном газе и жидком пропане	38-39
Система контроля пожарной безопасности с клапаном блокировки (в качестве опции)	40
Распределительные коллекторы природного газа	41
Коробка и плата зажигания	42
Электрические компоненты в кабине управления	42
Индикаторы, переключатели и рычаги управления панели управления	43
Кабина управления секции основания	44-45
Кабина управления горелкой и двигателем. Средний и верхний модули (1175 и 1195)	46-47

Кабина управления электродвигателем и сушилкой (Модель 675 В115 и 975 В115)	48
Верхняя часть	49
Хоппер и горизонтальный шнек	50-53
Проход	54
Сборка фасадного доступа к проходу (1241034) <i>(в качестве опции)</i> (Для моделей 1175 и 1195)	55
Задние лестницы	56
Датчик контроля влажности, переключатель давления воздуха и датчик уровня	57
Кабина управления двигателя секции основания 1175ВЕМ – 3фаз. / 50 Гц / 380 В	58
Верхний модуль – 1175 или 1195. Кабина управления горелки и двигателя – 50 Гц/3 фаз. /380 В	59
Двигатели, предохранители, постоянное замкнутое тепловое реле и контракторы	60
Коробка и плата зажигания	61
Обслуживающая площадка (Модели 1075, 1175 и 1195)	62
Модели с фасадной обслуживающей площадкой 1175 и 1195	63
Лестница обслуживающей площадки (Модели 1175 и 1195)	64
Комплект наращивания выгрузного шнека	65
Дополнительные комплектующие для передвижения сушилки	66
Комплекты для установки по месту (Модели 675-1195)	67
Органы регулировки и настройки операторской	68

ВВЕДЕНИЕ

Инструкции по заказу деталей

1. Заказывайте детали у вашего местного представителя компании М-С или дистрибутора.
2. Всегда сообщайте модель зерносушилки и серийный номер. Эта информация находится на табличке с серийным номером.
3. Когда вы будете заказывать детали, обязательно указывайте номер детали, описание и необходимое количество.

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимые комплектующие детали указаны, но они не включены в основную деталь. Подобные комплектующие должны заказываться отдельно.

4. По получении поставки тщательно осмотрите все упаковки. Если какие-либо упаковки и/или коробки будут отсутствовать, или детали будут повреждены, немедленно предъявите претензию к компании-перевозчику. Если вы этого не сделаете без промедления, это может свести к нулю шансы на удовлетворение вашей претензии. Внимательно проверьте поставку в соответствии с упаковочными листами. Немедленно поставьте в известность грузоотправителя, если будет иметь место недостача.

5. Не производите возврат деталей компании Mathews без Разрешения на возврат товара, полученного с завода-производителя. Доставка всех возвращаемых деталей должна быть предоплачена; возврат деталей на условиях оплаты по факту доставки не будет принят. В подобную поставку также должны быть включены следующие документы:

- А. Письмо с пояснениями, включая номер Разрешения на возврат товара, ваше имя и адрес.
- В. Перечень всех возвращаемых деталей. В этот перечень должны быть включены все номера деталей, описание, количество и номер оригинала инвойса.

Месторасположение номера модели и серийного номера

Модель и серийный номер вашей зерносушилки находятся на табличке, расположенной на левой фасадной конечной панели, см. Рисунок 1. На зерносушилках последних моделей табличка помещается на фасадной панели основания сушилки, как раз под тем местом, которое показано на Рисунке 1. Запишите номер модели и серийный номер в свободные места, показанные на Рисунке 2.

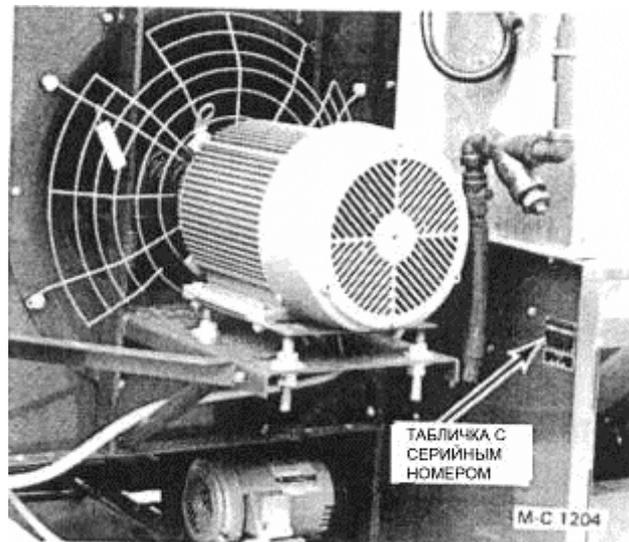


Рисунок 1

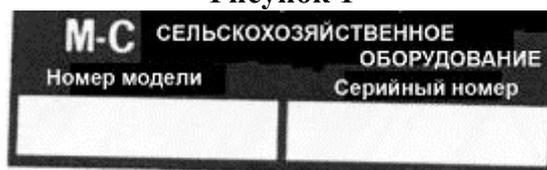


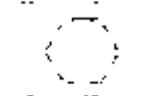
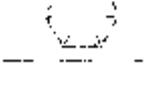
Рисунок 2

Идентификация болтов

Существует четыре вида шестигранных болтов. 1-ый и 2-ой виды - это обычные болты, 5-ый и 8-ой используются, когда необходима более сильная фиксация. Каждую разновидность болта можно распознать по маркировке на головке болта, см. таблицу ниже.

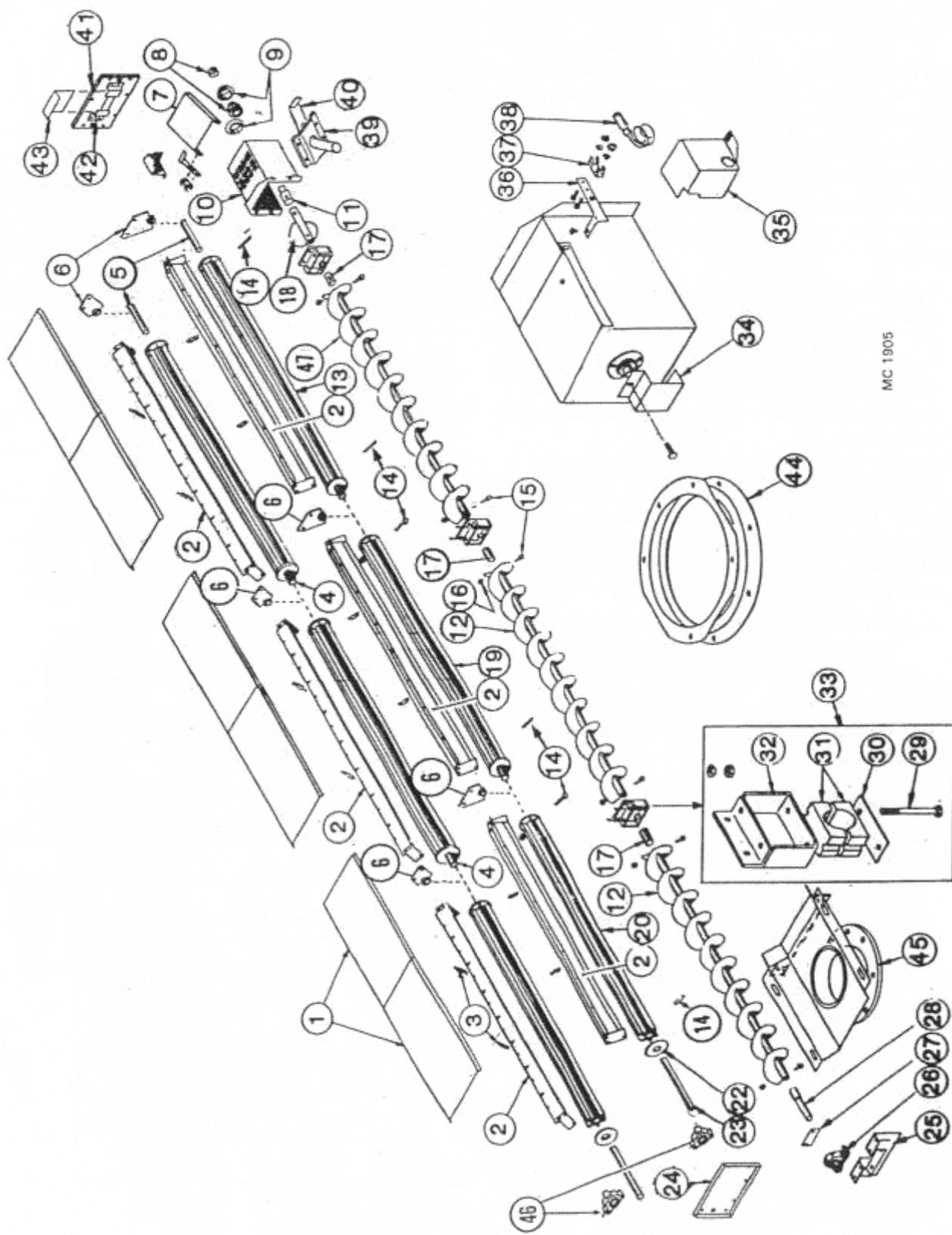
Когда вы будете производить замену болтов, позаботьтесь о том, чтобы использовать болт нужного размера и градации. Если специфическая градация не указана в описании, тогда градация болта 1 или 2.

Таблица идентификации болтов

Номер градации	Описание	Обозначение головки болта*
1 2	Простая головка, без радиальных линий Сталь с низким или средним содержанием углерода без термического упрочнения	
5	Три радиальные линии Улучшенная закалкой и отпуском сталь со средним содержанием углерода	
8	Шесть радиальных линий Улучшенная закалкой и отпуском специальная углеродистая сталь или легированная сталь	

*Маркировка по центру указывает на производителя болта.

Дозирующие ролики и выгрузной шнек



Дозирующие ролики и выгрузной шнек

16 фут. (4,9 м) 24 фут. (7,3 м)

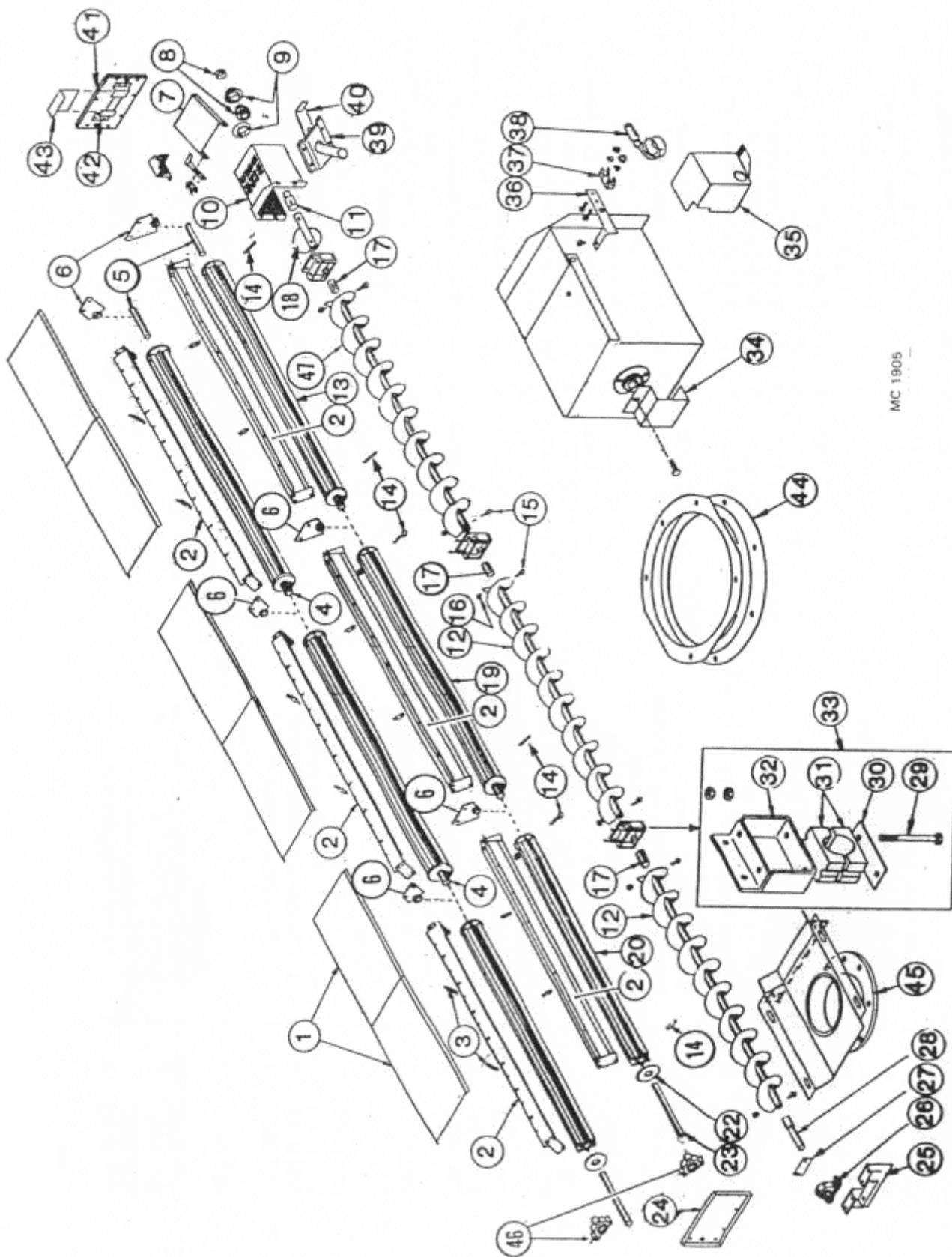
№	Номер детали	Кол-во	Кол-во	Описание
1	128 2890	4	6	Покрытие выгрузного шнека
	001 8111	8	12	5/16-18 (7,9мм) Фиксирующая гайка
	001 8114	8	12	5/16-18×3/4" (7,9×19 мм) Винт с лопастями
	000 8173	8	12	5/16" (7,9мм) Плоская шайба
2	128 0350	4	6	Держатель внутреннего экрана
	0018202	18	24	5/16-18 x 3/4" (7,9 x 19мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	000 8169	18	24	5/16-18 (7,9мм) Фланцевая контргайка
3	128 8958	8	12	Опорный брус 3/8"×4 3/8" (9,5 x 111мм)
	000 8173	8	12	5/16" (7,9мм) Плоская шайба
	000 8168	24	36	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
4	1215043	2	4	Торцовый & центральный вал дозирующих роликов – 1 1/4" x 7" (3,2 x 17,8см)
5	1215042	2	2	Торцовый короткий вал дозирующих роликов – 1 1/4" x 5" (3,2 x 12,7см)
6	128 1063	4	6	Опора дозирующих роликов, с бронзовой втулкой
	0018202	8	12	5/16-18 x 3/4" (7,9 x 19мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	000 8169	8	12	5/16-18 (7,9мм) Фланцевая контргайка
7	124 2884	1	1	Дверца над загрузкой
	0018210	2	2	3/8-16 x 3/4" (9,5 x 19мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	000 8205	2	2	3/8-16 (9,5мм) Верхняя фланцевая контргайка
8	0016003	1	1	1 1/4" (31,75мм) Гребенчатый подшипник
9	0016004	2	2	1 1/4" (31,75мм) Деталь подшипника
	001 8269	3	3	3/8-16 x 1" (9,5 x 25,4мм) Болт с квадратным подголовком
	000 8168	3	3	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
10	128 0421	1	1	Закругленная выгрузная деталь разгрузочного шнека (Фасадная выгрузка – см. Примечание 1)
	001 8210	6	6	3/8-16 x 3/4" (9,5 x 19мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	000 8205	6	6	3/8-16 (9,5мм) Верхняя фланцевая контргайка
	000 8137	2	2	1/2-13 x 1 1/4" (12,7x31,75мм) Шестигранный болт №5
	000 8180	2	2	1/2" (12,7мм) Шайба Гровера
	000 8163	2	2	1/2-13 (12,7мм) Шестигранная гайка
11	124 5611	1	1	Выходной вал выгрузного шнека (Фасадная выгрузка – см. Примечание 1)
12	1280244	1	2	Фронтальная & центральная секция выгрузного шнека 10" (25,4см)
13	1211082	2	2	Торцовая сборочная единица дозирующих роликов (включая валы)
14	0008114	8	12	5/16-18 x 2 1/2" (7,9x63,5мм) Болт
	000 8222	8	12	5/16" (7,9мм) Шайба Гровера
	000 8159	8	12	5/16-18 (7,9мм) Шестигранная гайка

15	000 8229	8	12	3/8-16 x 2 3/4" (9,5 x 70мм) Болт, №5
16	000 8205	8	12	3/8" (9,5мм) Верхняя фланцевая контргайка
17	128 5618	2	3	Связующая деталь выгрузного шнека 1-5/16 x 9 3/8" (49,2мм x 23,8см)
18	128 0309	1	1	Стандартная сварная деталь шнека
19	1211083	-	2	Центральная сборочная единица дозирующих роликов с валами
20	128 5784	2	2	Фасадная часть дозирующих роликов
22	1214438	По требованию	По требованию	Шайба дозирующих роликов - 11 калибр
	128 4970	По требованию	По требованию	Шайба дозирующих роликов - 16 калибр
23	128 5054	2	2	Фасадный вал дозирующих роликов – 1 1/4" x 6 1/4" (3,18 x 15,9см)
24	128 2894	1	1	Дверца доступа панели основания - 17 1/2" x 10 1/2" (44,5 x 27см)
	0018284	14	14	5/16-12 x 1/2" (7,9 x 12,7мм) Самонарезающий винт
25	128 0247	1	1	Фасадная пластина выгрузного шнека
	0018210	4	4	3/8-16 x 3/4" (9,5 x 19мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	000 8168	4	4	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка

ПРИМЕЧАНИЕ 1: Сушилки с фасадной выгрузкой – для позиции 10 используйте 127 4431 и для позиции 11 используйте 128 5994 выходной вал.

Продолжение на следующей странице.

Дозирующие ролики и выгрузной шнек



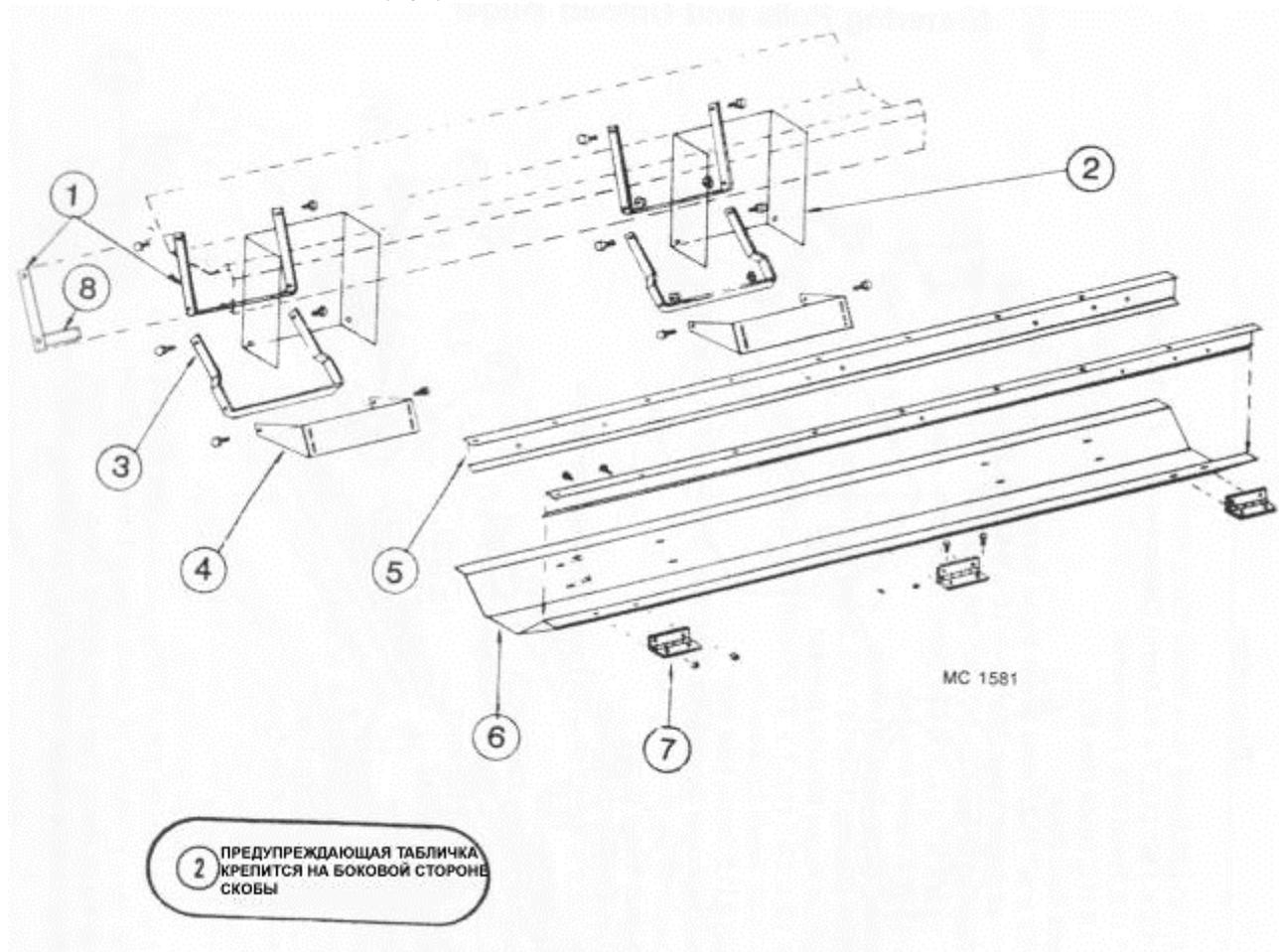
MC 1905

Дозирующие ролики и выгрузной шнек

16 фут. 24 фут.
(4,9 м) (7,3 м)

№	Номер детали	Кол-во	Кол-во	Описание
26	001 6011	1	1	1-7/16" (36,5мм) Канал трансмиссионного подшипника
	001 8299	2	2	1/2-13 x 1 3/4" (12,7 x 44,5мм) Болт №8
	0018257	2	2	1/2" (12,7мм) SAE Плоская шайба
	000 8163	2	2	1/2-13 (12,7мм) Шестигранная гайка
27	128 3008	1	1	Фасадная уплотняющая пластина
	000 8184	4	4	8-18 x 1/2" (12,7мм) Винт для листового металла
28	124 5610	1	1	Входной вал выгрузного шнека 1-5/16 x 9 3/8"(49,2мм x 23,8см) фасадная часть конусовидной формы 1-7/16" (36,5мм)
29	0018168	4	6	1/2-13 x 4 1/2" (12,7 x 114,3мм) Болт №5
	000 8163	8	12	1/2-13 (12,7мм) Шестигранная гайка
30	128 0285	2	3	Опорная сварная деталь выгрузного шнека
31	128 6020	2	3	Подшипник 1 -15/16" (49,2мм) (2 части)
32	128 0287	2	3	Скоба подшипника выгрузного шнека
	000 8137	4	6	1/2-13 x 1 1/4" (12,7 x 31,75мм) Болт №5
	000 8180	4	6	1/2" (12,7мм) Шайба Гровера
	000 8163	4	6	1/2-13 (12,7мм) Шестигранная гайка
33	122 1007	2	3	Комплект подшипника выгрузного шнека (Включая позиции 30-33 в количествах необходимых для одного подшипника)
34	128 3011	1	1	Кожух выходного вала
35	128 4896	1	1	Покрытие переключателя временной остановки
	0018284	2	2	5/16-12 x 1/2" (7,9 x 12,7мм) Самонарезающий винт
36	128 2937	1	1	Держатель переключателя
37	120 6801	1	1	Фиксатор держателя переключателя
	000 8282	2	2	6-32 x 1/4" (6,35мм) Мелкий крепежный винт
	000 8185	2	2	6-32 Фланцевая контргайка
38	120 6800	1	1	Переключатель временной остановки
39	128 0379	1	1	Пробоотборник
40	124 2883	1	1	Скользкий плоский затвор - пробоотборника
41	128 2954	1	1	Дверца доступа панели основания с пазом
42	128 2885	2	2	Скоба дверцы доступа
43	128 2887	1	1	Покрытие паза дверцы доступа
44	128 0343	1	1	Выгрузное кольцо 10" (25,4см)
45	128 0331	1	1	10" (25,4см) Сварной элемент фасадной выгрузки (Дополнительный комплект №127 9119)
46	0016016	2	2	1 1/4" (31,8мм) Фланцевый подшипник для 3 болтов серийный номер 57386 и выше
	000 8120	6	6	3/8-16 x 1" (9,5 x 25,4мм) Шлифованный зажимной болт со сферической головкой
	000 8205	6	6	3/8-16 (9,5мм) Верхняя фланцевая контргайка
47	128 0351	1	1	Торцовая секция выгрузного шнека 10" (25,4см) с прорезью для подключения монитора

ПОДДОНЫ ВЫГРУЗНОГО ШНЕКА

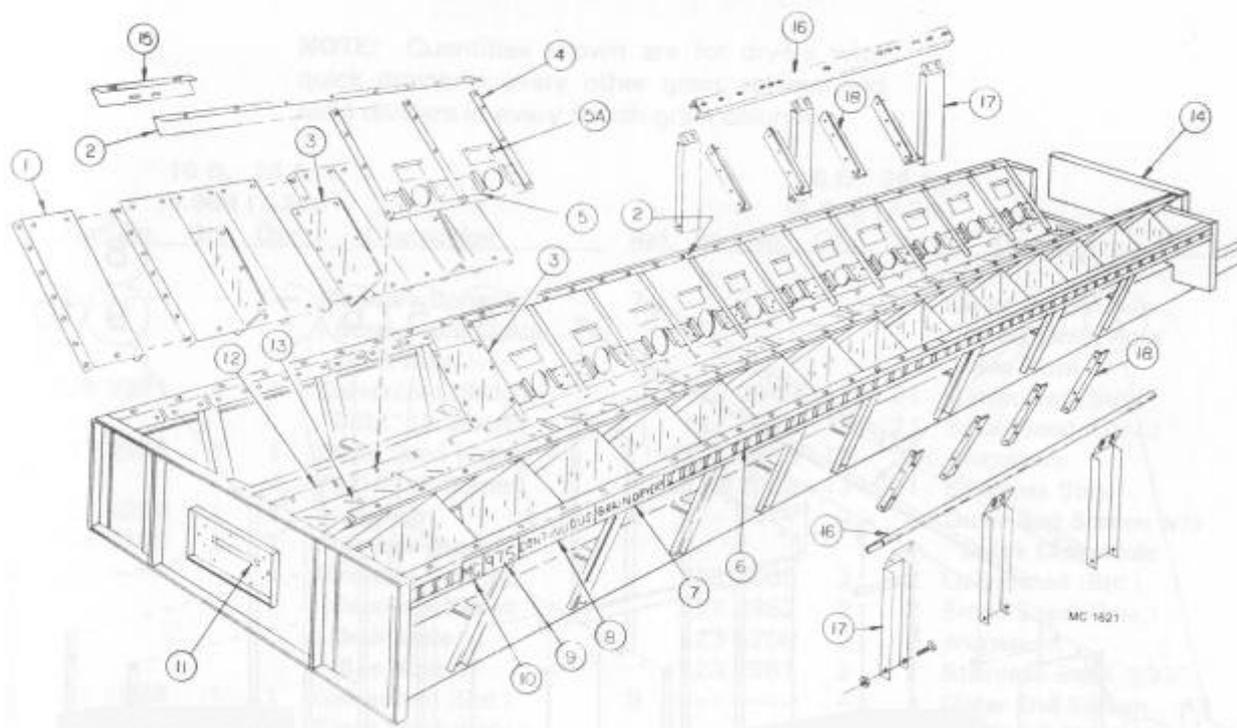


16 фут. 24 фут.
(4,9м) (7,3м)

№ Номер детали К-во К-во Описание

1	128 2029	4	6	Выгрузное плечо шнека - верхнее
2	128 8355	4	6	Предупреждающая табличка (не показана)
3	138 2030	4	6	Выгрузное плечо шнека - нижнее
4	128 2751	4	6	Нижняя поворотная платформа
5	128 2673	4	6	Угол на петлях поддона
6	128 2752	1	2	Фасадный & центральный поддон шнека
	128 0351	1	1	Торцовый поддон с прорезью для подключения монитора
	1283015	1	1	Уплотняющая накладка прорези монитора
7	128 8957	6	9	Петля
8	128 2032	4	6	Деталь выгрузного плеча шнека

НИЖНИЕ ЭКРАНЫ СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ



16 фут.
(4,9 м) 24 фут.
(7,3 м)

№	Номер детали	Кол-во	Кол-во	Описание
1	-----	-	-	Нижний внешний экран
	123 5215	32	48	Стандартный алюминиевый - 3/32"
	127 2945	32	48	Для мелких семян (оцинкованный) - 1/16"
	123 5320	32	48	Из нержавеющей стали - 3/32"
2	128 2739	4	6	Угол крепления нижнего экрана
3	128 2855	14	22	Ребро жесткости нижнего экрана
4	-----	-	-	Нижний внутренний наклонный экран с дверцами для очистки -24" (61см) шириной
	124 2000	16	24	Стандартный оцинкованный - 3/32"
	124 2001	16	24	Для мелких семян (оцинкованный) -1/16"
5	124 2866	32	48	Стопорная деталь наклонной дверцы
	000 8244	96	144	8-18 x 1/2" (12,7мм) Винт для листового металла с шестигранной головкой
5A	128 3003	16	24	Наклонная дверца
6	128 8310	24	39	Красно-желтая полосатая табличка – 2 1/2" (6,35см)
7	128 8309	2	2	Табличка "Grain Dryer" («Зерносушилка»)
8	128 8308	2	2	Табличка "Continuous" («Непрерывного действия»)
9	128 8302	2	-	Табличка для основания "675"
	128 8303	-	2	Табличка для основания "975"
	128 8304	-	2	Табличка для основания "1075"
	128 8321	-	2	Табличка для основания "1175"
	128 8340	-	2	Табличка для основания "1195"
10	128 8300	2	2	Табличка М-С (Компания Mathews) - 5" x 4-9/16" (13 x 10,7см)
11	128 2954	1	1	Дверца доступа панели основания с пазом
	0018284	7	7	5/16-12 x 1/2" (7,9x12,7мм) Самонарезающий винт
12	128 0350	4	6	Держатель внутреннего экрана
	001 8202	12	18	5/16-18 x 3/4" (7,9x19мм) Шестигранный болт с

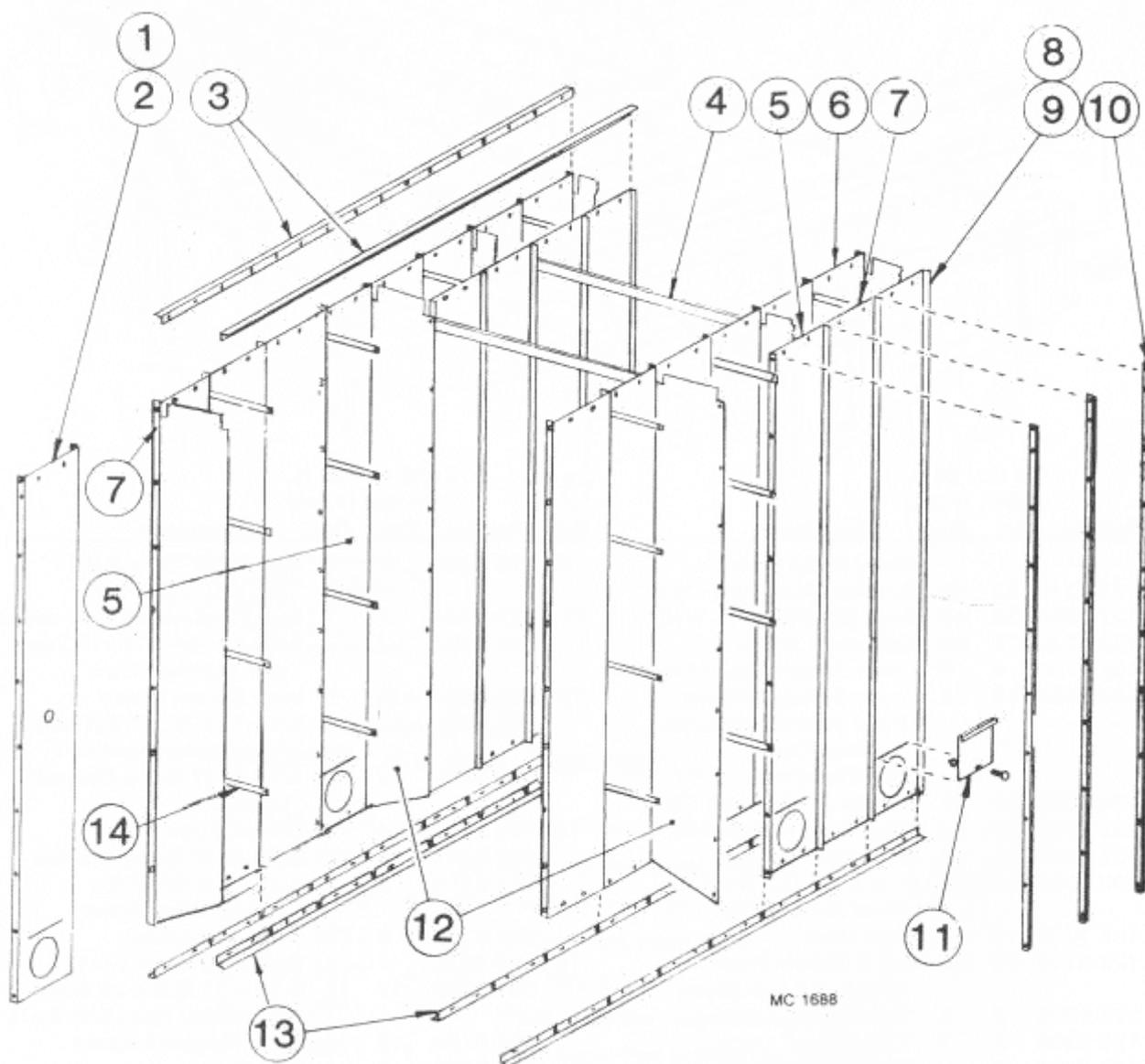
				кольцевой прокладкой
	0008169	12	18	5/16-18 (7,9мм) Фланцевая контргайка
13	1282890	4	6	Покрытие выгрузного шнека
	0018111	8	12	5/16-18 (7,9мм) Фиксирующая гайка
	0018114	8	12	5/16-18 x 3/4" (7,9 x 19мм) Винт с лопастями
	0008173	8	12	5/16" Плоская шайба
14	1284570	1	1	Уплотнительная панель основания -37x13 1/2 "
	0018209	12	12	3/8-16 x 1" (9,5 x 25,4мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой №5
	0008168	12	12	3/8-16 Фланцевая контргайка
15	1203070	2	4	Уплотняющий угол
16	1244212	-	6	Опорный канал экрана
17	1244211	-	16	Опора канала
	0018275	-	16	3/8-16 x4" (9,5 x 102мм) Болт №5
	0018149	-	16	3/8-16 (9,5мм) Двухсторонняя контргайка
18	1282664	-	50	Опорный угол экрана

Комплект табличек для всех моделей - 128 9017

В комплекте содержатся все таблички за исключением табличек с номером модели зерносушилки. Они должны заказываться отдельно. См. позицию 9 на стр. 7 и позиции 1 и 2 на стр. 26.

ЭКРАНЫ СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ

(Модели 675-1195)



ВЕРХНИЕ ЭКРАНЫ СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ (Модели 675-1195)

Примечание: количества приведены для зерносушилок с отверстиями для быстрой очистки в каждой второй зерновой шахте и перегородками в каждой четвертой зерновой шахте.

16 фут. 24 фут.
(4,9 м) (7,3 м)

№	Номер детали	Кол-во	Кол-во	Описание
1	-----	-	-	Экран для терморезистора контроля влажности без отверстия для быстрой очистки
	1282971	1	1	Оцинкованный (стандартный) 3/32" (2,38мм)
	1272955	1	1	Экран для мелких семян (оцинкованный) 1/16" (1,59мм)
	1235209	1	1	Алюминиевый
	1235313	1	1	Из нержавеющей стали
2	-----	-	-	Экран для терморезистора контроля влажности с отверстием для быстрой очистки (см. Примечание 1)
	1272989	1	1	Оцинкованный (стандартный)
	1272988	1	1	Экран для мелких семян (оцинкованный)
3	1282382	4	-	Боковой соединяющий угол
	1282381	-	4	Боковой соединяющий угол
4	1282014	3	5	Поперечина внутреннего экрана (только на моделях 675 и 975)
5	-----	-	-	Внешний экран с отверстием для быстрой очистки (см. Примечание 2)
	1272949	14	22	Оцинкованный (стандартный) 3/32"
	1272962	14	22	Экран для мелких семян (оцинкованный) 1/16"
	1232349	14	22	Алюминиевый 3/32" (2,38мм)
	1235312	14	22	Из нержавеющей стали
6	-----	-	-	Внутренний экран
	1282974	32	48	Оцинкованный (стандартный)
	1272954	32	48	Экран для мелких семян (оцинкованный)
7	-----	-	-	Внешний экран без отверстия для быстрой очистки (см. Примечание 3)
	1282945	13	21	Оцинкованный (стандартный)
	1272948	13	21	Экран для мелких семян (оцинкованный)
	1232955	13	21	Алюминиевый
	1232956	13	21	Из нержавеющей стали
8	-----	-	-	Внешний конечный экран без отверстия для быстрой очистки
	1282965	2	2	Оцинкованный (стандартный)
	1272952	2	2	Экран для мелких семян (оцинкованный)
	1235208	2	2	Алюминиевый
	1232967	2	2	Из нержавеющей стали 3/32"
9	-----	-	-	Внешний конечный экран с отверстием для быстрой очистки
	1283000	2	2	Оцинкованный (стандартный)
	1272961	2	2	Экран для мелких семян (оцинкованный)
	1232348	2	2	Алюминиевый

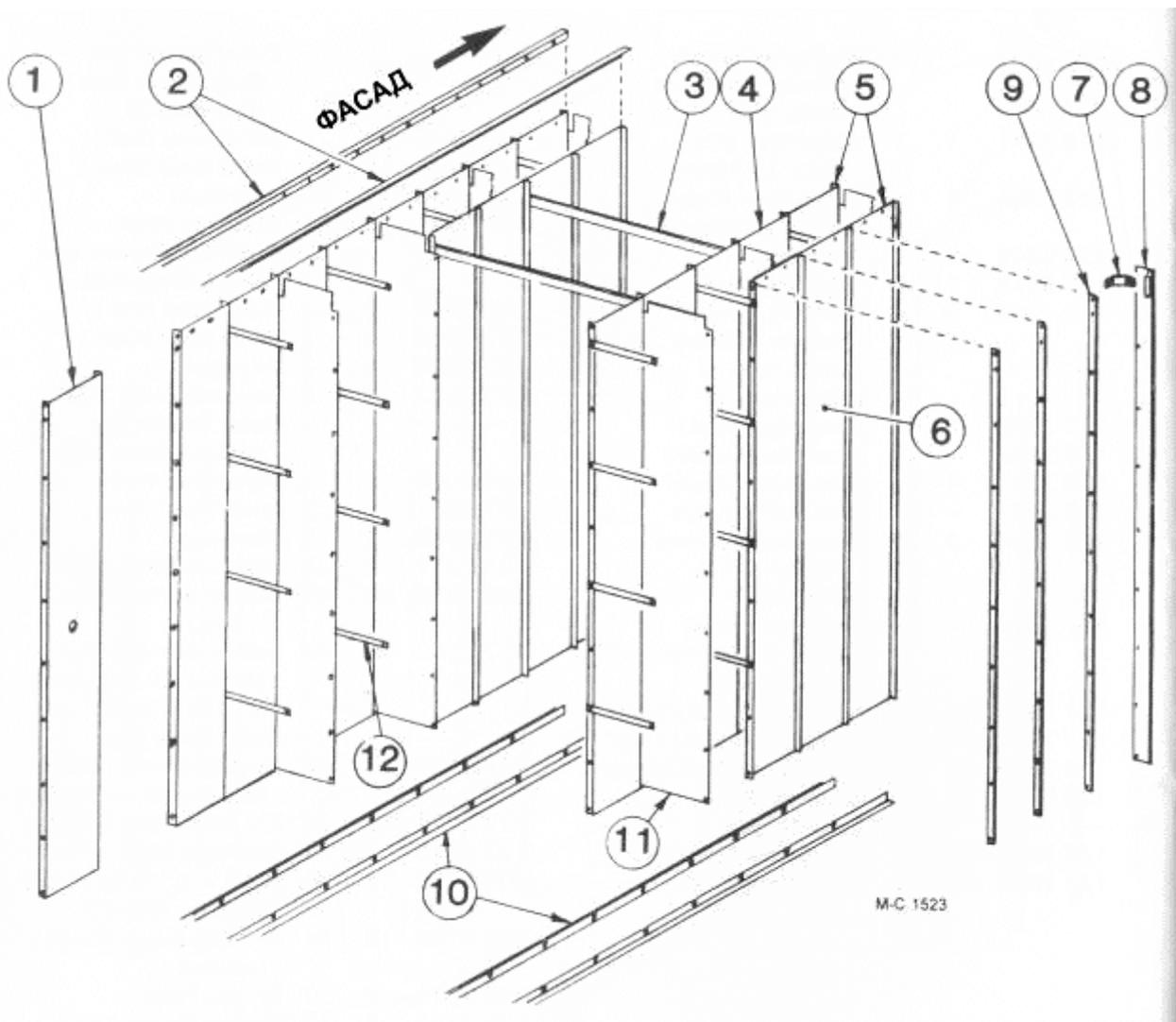
	1235311	2	2	Из нержавеющей стали 3/32"
10	1282250	30	46	Ребро жесткости экрана (оцинкованное)
	1275202	30	46	Ребро жесткости экрана (алюминиевое)-масло (не используется на моделях 675 и 975)
11	-----	-	-	Дверца для быстрой очистки
	1272950	16	24	Для оцинкованных (стандартных) и алюминиевых экранов
	1272974	16	24	Для экранов для мелких семян
	1235310	16	24	Экраны из нержавеющей стали
	0008310	16	24	3/8-16 x 3/4" (9,5 x 19мм) Болт с квадратным подголовком из нержавеющей стали
	0008168	16	24	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
12	1282871	6	10	Разделительная панель
13	1252732	8	12	Угол крепления экрана
14	1213007	96	144	Полоса жесткости шахт

ПРИМЕЧАНИЕ 1: используется на моделях 675, 975, 1075 и 1175 с отверстием для быстрой очистки в каждой шахте.

ПРИМЕЧАНИЕ 2: Имеется в наличии внешний экран 1272949 с установленной дверцей для быстрой очистки 1272950. Заказ 1271010.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: прибавьте один к количеству модели 1195.

Экраны среднего и верхнего модуля 2,44 м (8')
(Модели 1175 и 1195)



Экраны среднего и верхнего модуля 2,44 м (8')
(Модели 1175 и 1195)

ПРИМЕЧАНИЕ: количества приведены для одного модуля.

№	Номер детали	16'	24'	Описание
		(4,9м)	(7,3м)	
1	-----	-	-	Экран для устройства контроля влажности (см. примечание 1)
	1283005	1	1	Оцинкованный (стандартный) 3/32"
	1272994	1	1	Для мелких семян (оцинкованный) 1/16"
	1297702	1	1	Алюминиевый
	1235313	1	1	Нержавеющая сталь 3/32"
2	1282382	4	-	Боковой соединяющий угол
	1282381	-	4	Боковой соединяющий угол
3	1282014	3	5	Поперечина внутреннего экрана (только на верхнем модуле)
4	-----	-	-	Внутренний экран
	1282945	28	44	Оцинкованный (стандартный)
	1272948	28	44	Для мелких семян (оцинкованный)
5	-----	-	-	Внешний и внутренний конечный экран
	1282965	8	8	Оцинкованный (стандартный)
	1272952	8	8	Для мелких семян (оцинкованный)
	1235208	4	4	Алюминиевый (только внешний – см. примечание 2)
	1232967	4	4	Нержавеющая сталь (только внешний – см. примечание 2)
6	-----	-	-	Внешний экран без отверстия для быстрой очистки (см. примечание 3)
	1282945	28	44	Оцинкованный (стандартный) .093"
	1272948	28	44	Для мелких семян (оцинкованный) .062"
	1232955	28	44	Алюминиевый (стандартный) .093"
	1232967	28	44	Нержавеющая сталь (стандартный) .093"
7	1293402	6	6	Скоба подъемного бруска
8	1283437	4	4	Подъемный брусок
9	1282250	30	46	Ребро жесткости экрана (оцинкованное)
	1275202	30	46	Ребро жесткости экрана (алюминиевое) – масло (не используется на верхних модулях)
10	1252732	8	12	Угол крепления экрана
11	1282901	6	10	Разделительная панель
12	1213007	96	144	Полоса жесткости шахт

ПРИМЕЧАНИЕ 1: используется на среднем модуле модели 1195.

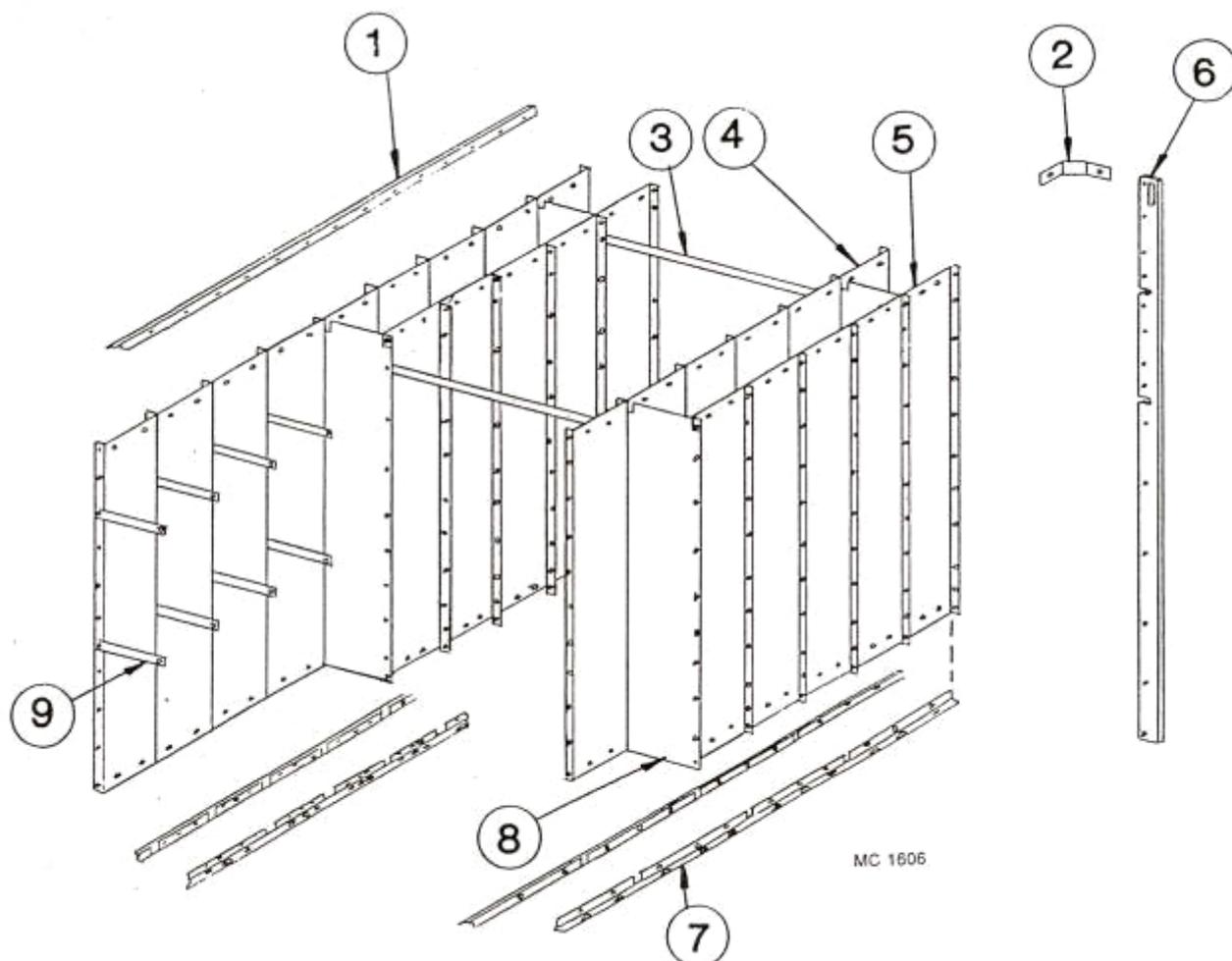
ПРИМЕЧАНИЕ 2: используйте четыре стандартных конечных экрана (1282965) с внутренними экранами.

ПРИМЕЧАНИЕ 3: вычтите один из количества для среднего модуля модели 1195.

Комплектующие необходимые для того, чтобы скрепить болтами экраны вместе:

Внутренние:	0018208	7,9 × 12,7 мм (5/16-18 × 1/2") Шестигранный болт с кольцевой прокладкой из нержавеющей стали
	0018202	7,9 × 19,0 мм (5/16-18 × 3/4") Шестигранный болт с кольцевой прокладкой из нержавеющей стали
	0008103	7,9 × 12,7 мм (5/16-18 × 1/2") Шлифованный зажимной болт со сферической головкой большого диаметра из нержавеющей стали
Внешние:	0008169	7,9 мм (5/16") Фланцевая контргайка из нержавеющей стали
	0008305	7,9 × 12,7 мм (5/16-18 × 1/2") Шестигранный болт с кольцевой прокладкой из нержавеющей стали
	0008308	7,9 × 12,7 мм (5/16-18 × 1/2") Шлифованный зажимной болт со сферической головкой большого диаметра из нержавеющей стали
	0008307	7,9 × 19,0 мм (5/16-18 × 3/4") Шлифованный зажимной болт со сферической головкой большого диаметра из нержавеющей стали
	0008304	7,9 мм (5/16") Фланцевая контргайка из нержавеющей стали

Экраны верхнего модуля 1,52 м (5')
(Модель 1075)



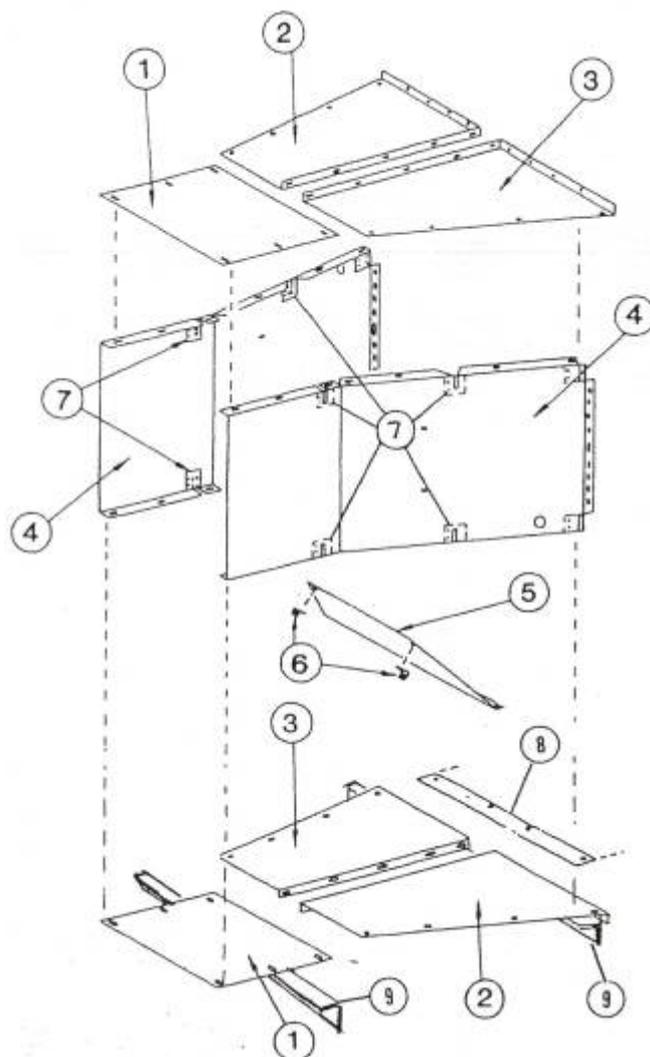
№	Номер детали	Количество	Описание
1	1282382	-	Боковой соединительный угол
	1282381	4	Боковой соединительный угол
2	1293402	6	Скоба подъемного бруска
3	1282014	5	Поперечина внутреннего экрана
4	-----	-	Внутренний экран
	1282972	48	Оцинкованный (стандартный) 3/32" (2,38 мм)
	1272951	48	Для мелких семян (оцинкованный) 1/16" (1,59 мм)
5	-----	-	Внешний экран
	1282972	48	Оцинкованный (стандартный) 3/32" (2,38 мм)
	1272951	48	Для мелких семян (оцинкованный) 1/16" (1,59 мм)
	1272990	48	Алюминиевый 3/32" (2,38 мм)

	1235314	48	Из нержавеющей стали 3/32" (2,38 мм)
6	1233414	4	Подъемный брусок (5') (1,5м)
7	1252732	12	Монтажный угол экрана
8	1282907	10	Разделительная панель
9	1213007	72	Полоса жесткости шахт

Смесительная камера

Смесительная камера

№	Номер детали	Количество	Описание	
1	1282915	2	Chamber Top-End	Верхняя конечная часть камеры
2	1282912	2	Chamber Top-Left	Верхняя левая сторона камеры
3	1282911	2	Chamber Top-Right	Верхняя правая сторона камеры
4	1282918	2	Chamber Side	Боковая сторона камеры
5	1282914	1	Chamber Deflector	Дефлектор камеры
6	0013302	2	Universal Angle Clip	Универсальный угловой фиксатор
7	1284942	13	Mixing Chamber Patch	Накладка смесительной камеры
-	0018202	48	5/16-18 × ¾" (7.9 × 19 mm) Washer Head Bolt	Болт с кольцевой прокладкой
-	0008169	48	5/16-18 (7.9 mm) Flanged Locknut	Фланцевая контргайка
-	0008173	48	5/16" (7.9 mm) Flatwasher	Плоская шайба
-	0008184	48	8-18 × ½" (12.7 mm) Sheet Metal Screw	Винт для листового металла
-	1286848	1	¾" (19 mm) K. O. Bushing	Втулка
-	1286830	2	Hole Plug	Заглушка для отверстия
8	1282992	1	Floor Seal	Уплотняющий элемент для перекрытия
9	1282014	2	Inner Cross Tie to Support Fan #2, Mixing Chamber Only – Base Section	Внутренняя поперечина только для опоры вентилятора №2, смесительной камеры – секция основания



Mixing Chamber for Burner #2 Base Section

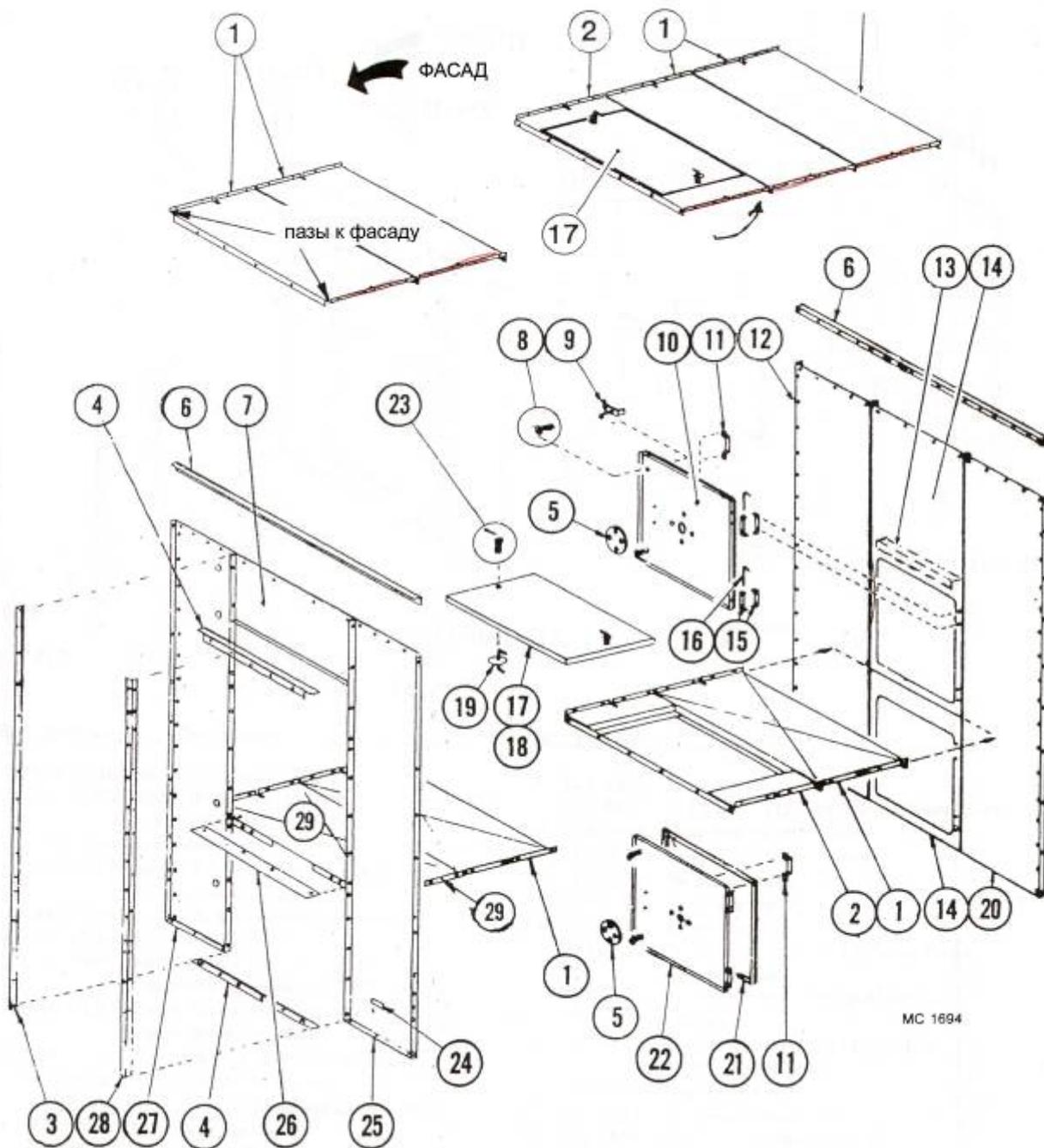
**Смесительная камера
для горелки №2
секции основания**

В СМЕСИТЕЛЬНЫХ КАМЕРАХ ДЛЯ 2,4 М (8 ФУТОВЫХ) ВЕРХНИХ МОДУЛЕЙ И ДЛЯ ГОРЕЛКИ №1 СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ БУДУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ ЛИБО ДЛЯ ВЕРХНЕЙ, ЛИБО ДЛЯ НИЖНЕЙ ЧАСТЕЙ СМЕСИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕЩЕНИЯ.

ДЕФЛЕКТОРЫ КАМЕРЫ №1282914 ДЛЯ ГОРЕЛОК №1, 3 И 5 БУДУТ РАЗМЕЩЕНЫ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ СМЕСИТЕЛЬНОЙ КАМЕРЫ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ ПЕРЕНАПРАВЛЯТЬ РАЗОГРЕТЫЙ ВОЗДУХ ВНИЗ.

Конечные панели и панели пола секции основания (Модели 675-1195)

Для секции основания моделей 1075, 1175
и 1195 требуются дополнительные
верхние панели пола.



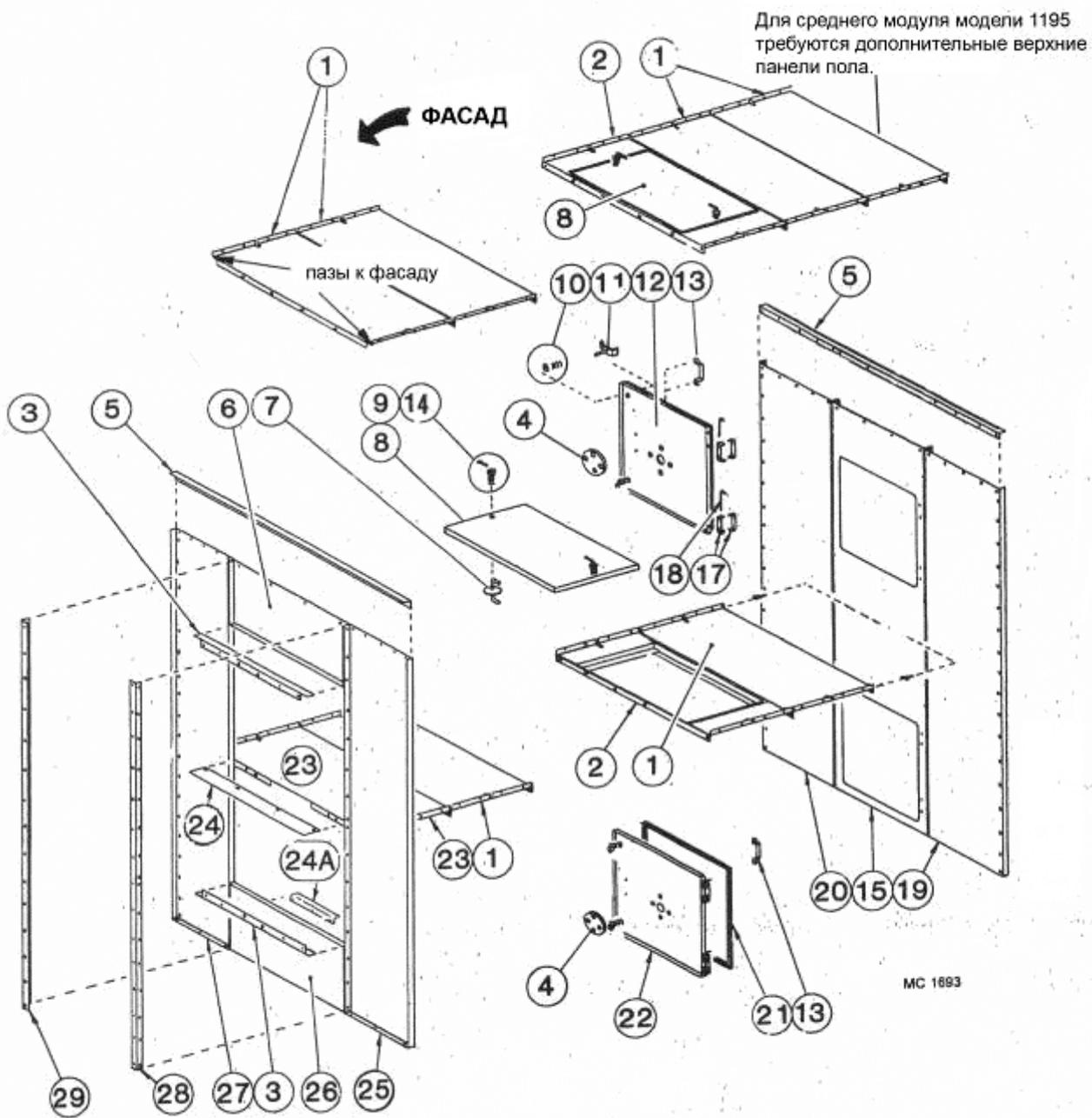
MC 1694

Конечные панели и панели пола секции основания
(Модели 675-1195)

№	Номер детали	Количество	Описание
1	1212928	-	Блок панелей пола
		6	675
		10	975
		21	1075, 1175 и 1195
2	12-----	-	Рама двери камеры подогрева
		1	675 и 975
		2	1075, 1175 и 1195
3	1282677	1	Держатель корпуса вентилятора - правый
4	1282644	2	Угол крепления корпуса вентилятора
5	1295709	2	Смотровое окно
	0008212	8	¼ -20 × 1/2 " (6,35 × 12,7 мм) Винт со сферической головкой
	0008167	8	¼ -20 (6,35 мм) Контргайка
6	1282635	2	Соединительный угол конечной панели
7	1282900	1	Панель над вентиляторами
8	0018256	4	Пружина - 5/8" (15,9мм) ID (Внутр. Диам.) × 2" (51 мм)
	0008174	4	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008149	4	3/8" (9,5мм) Шестигранная двусторонняя контргайка
9	1218901	4	Затвор и ручка
10	1282957	2	Панель задней двери
11	1212887	2	Дверная ручка
	1288251	4	8-18 × 1/2 " (12,7 мм) Винт для листового металла
12	1282867	1	Задняя конечная панель –правая
13	1292027	1	Скоба – панели конечной двери
14	1282774	1	Панель конечной двери 96 x 37" (244 x 94см)
15	1282740	8	Петля дверная
	0008212	16	¼ -20 × 1/2 " (6,35 × 12,7 мм) Винт со сферической головкой
	0008167	16	¼ -20 (6,35мм) Фланцевая контргайка
16	1285201	4	Ось петли
17	1211113	-	Дверь камеры подогрева в сборке (включая позиции 18,19 & 23)
		1	675 и 975
		2	1075, 1175 и 1195
18	1212970	1	Панель двери камеры подогрева
19	1210302	2	Затвор и ручка
20	1282866	1	Задняя конечная панель - левая
21	1288900	По требованию	Резиновое угловое уплотнение
22	1281183	2	Задняя дверь в сборке (включая позиции 5, 8-11, 15 и 21)
23	0018256	По	Пружина - 5/8" (15,9мм) ID (Внутр.

		требованию	Диам.) × 2" (5,1 см)
	0008174	По требованию	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008199	По требованию	1/8" × 1"(3,2 × 25,4мм) Шплинт
24	1218310	1	Сделано в США - Табличка
25	1282868	1	Фасадная конечная панель - левая
26	1282992	1	Уплотнение пола
27	1282869	1	Фасадная конечная панель - правая
28	1282678	1	Держатель корпуса вентилятора - левый
29	1202835	1	Фасадный блок панелей пола

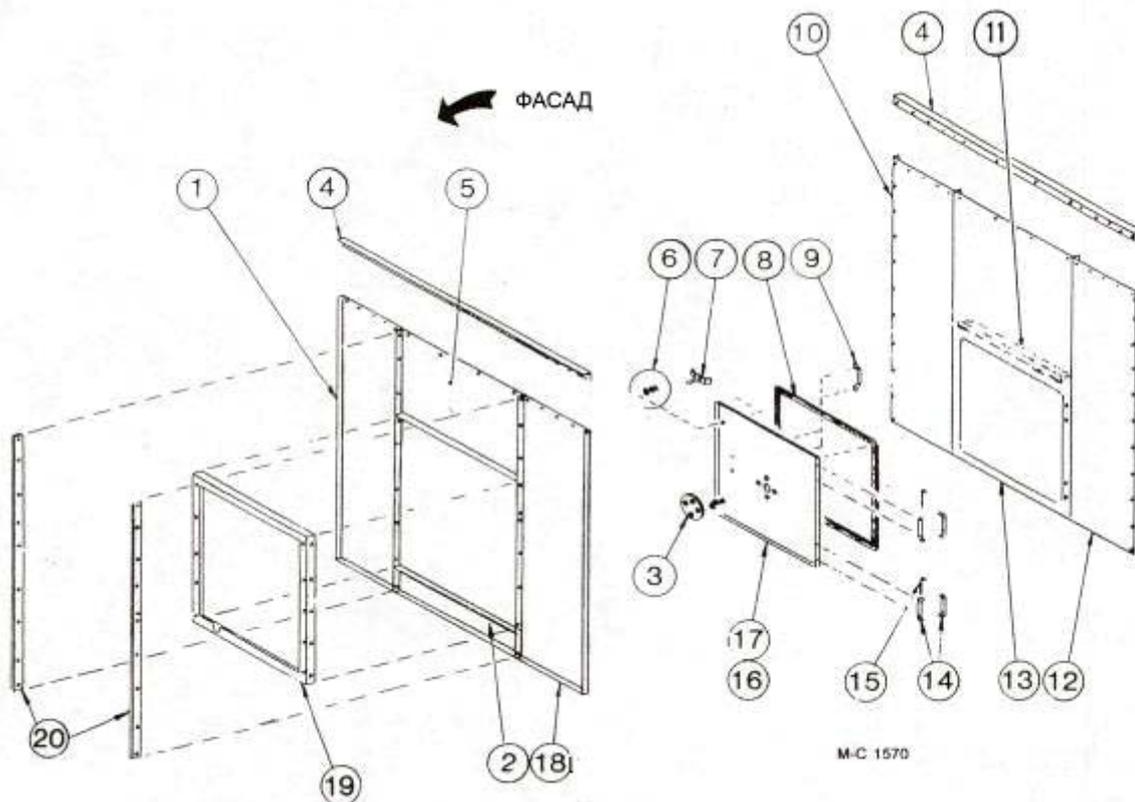
Конечные панели и панели пола среднего и верхнего модуля 2,44 м (8')
(Модели 1175 и 1195)



Конечные панели и панели пола среднего и верхнего модуля 2,44 м (8')
(Модели 1175 и 1195)

№	Номер детали	Количество	Описание
1	1212928	-	Блок панелей пола
2	1241391	-	Рама двери камеры подогрева
3	1282644	2	Угол крепления корпуса вентилятора
4	1295709	2	Смотровое окно
	0008212	8	¼ -20 × 1/2 " (6,35 × 12,7 мм) Винт со сферической головкой
	0008167	8	¼ -20 (6,35 мм) Контргайка
5	1282635	2	Соединительный угол конечной панели
6	1282900	1	Верхняя распорная панель
7	1210302	По требованию	Затвор и ручка
8	1211113	По требованию	Дверь камеры подогрева в сборке (включая позиции 5,7,9 & 10)
9	1212970	По требованию	Панель двери камеры подогрева
10	0018256	4	Пружина - 5/8" (15,9мм) ID (Внутр. Диам.) × 2" (51 мм)
	0008174	4	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008149	4	3/8" (9,5мм) Шестигранная двусторонняя контргайка
11	1218901	4	Затвор и ручка
12	1282957	2	Панель задней двери
13	1212887	2	Дверная ручка
	1288251	4	8-18 × 1/2 " (12,7 мм) Винт для листового металла
14	0018256	По требованию	Пружина - 5/8" (15,9мм) ID (Внутр. Диам.) × 2" (5,1 см)
	0008174	По требованию	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008199	По требованию	1/8" × 1" (3,2 × 25,4мм) Шплинт
15	1282777	1	Панель конечной двери
16			<i>Пропуск</i>
17	1282740	8	Петля дверная
	0008212	16	¼ -20 × 1/2 " (6,35 × 12,7 мм) Винт со сферической головкой
	0008167	16	¼ -20 (6,35мм) Контргайка
18	1285201	4	Ось петли
19	1282866	1	Задняя конечная панель - левая
20	1282867	1	Задняя конечная панель – правая
21	1288900	По требованию	Резиновое угловое уплотнение
22	1281183	2	Задняя дверь в сборке (включая позиции 8-11, 15, 21 и 5)
23	1202835	1	Фасадный блок панелей пола
24	1282992	1	Уплотнение пола
24А	0212841	1	Опора смесительной камеры
25	1282868	1	Фасадная конечная панель - левая
26	1282899	1	Нижняя распорная панель
27	1282869	1	Фасадная конечная панель - правая
28	1282654	1	Держатель корпуса вентилятора - левый
29	1282653	1	Держатель корпуса вентилятора - правый

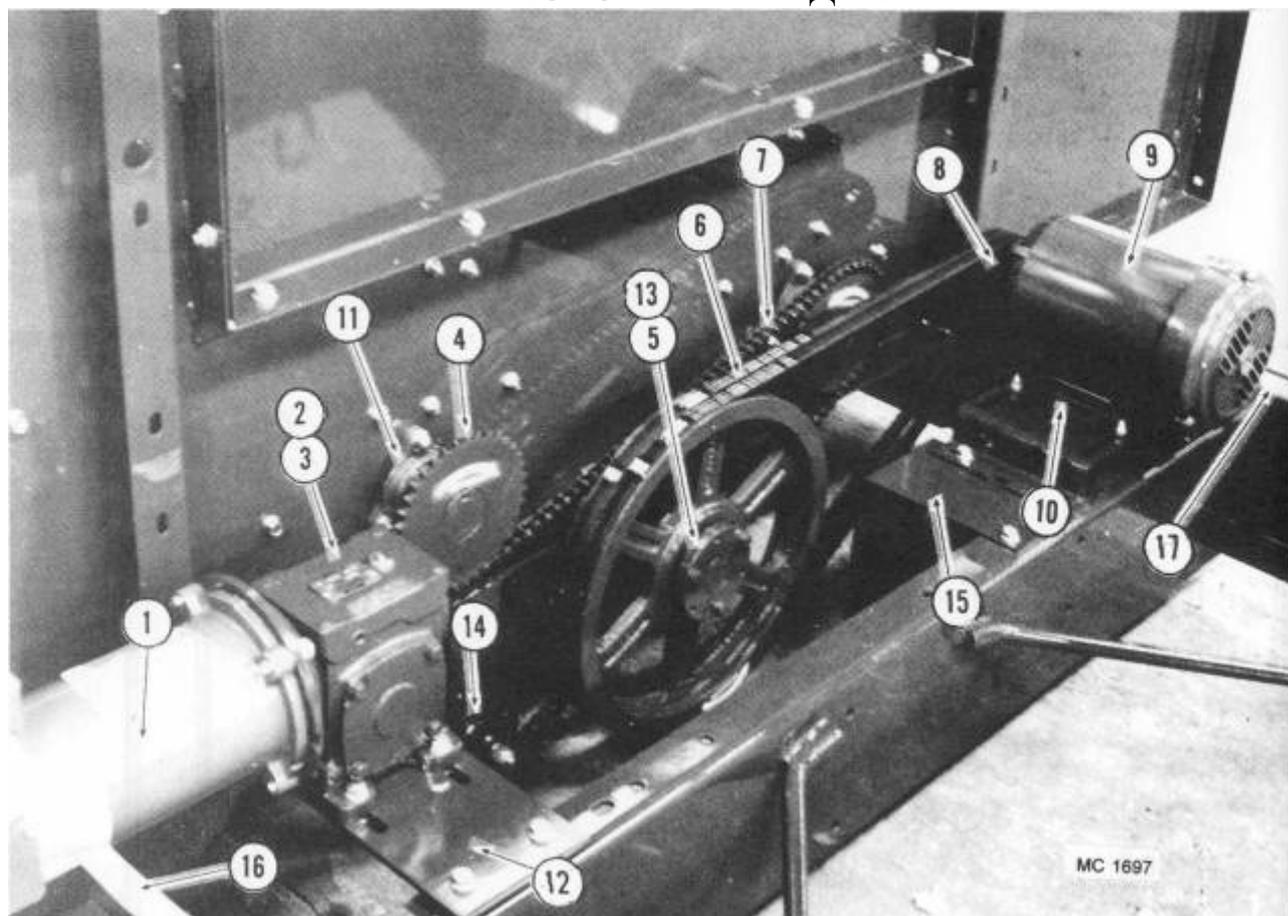
Конечные панели верхнего модуля 1,52 м (5')
(Модель 1075)



№	Номер детали	Описание
1	1212845	Фасадная конечная панель - правая
2	1282899	Панель под вентилятором, начиная с серийного №55196
3	1295709	Смотровое окно
	0008212	¼ -20 × 1/2 " (6,35 × 12,7 мм) Винт со сферической головкой
	0008167	¼ -20 × (6,35 мм) Контргайка
4	1282635	Соединительный угол конечной панели
5	1282848	Панель над вентилятором до и включая серийный №55060
	1282870	Панель над вентилятором, начиная с серийного №55196
6	0018256	Пружина 5/8" (15,9мм) ID (Внутр. Диам.) × 2" (51 мм)
	0008174	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008199	1/8 × 1 " (3,2 × 25,4 мм) Шплинт
7	1218901	Затвор и ручка
8	1218900	Резиновое угловое уплотнение
9	1212887	Дверная ручка
	1288251	8-18 × 1/2 " (12,7 мм) Винт для

		листового металла
10	1282844	Задняя конечная панель – правая
11	1292027	Скоба – панели конечной двери
12	1282843	Задняя конечная панель – левая
13	1282775	Панель конечной двери
14	1282740	Петля дверная
	0008212	¼ -20 × 1/2 " (6,35 × 12,7 мм) Винт со сферической головкой
	0008167	¼ -20 × (12,7 мм) Фланцевая контргайка
15	1285201	Ось петли
16	1281183	Задняя дверь в сборке (включая №3, 6-9, 14 и 17)
17	1282957	Панель задней двери
18	1282846	Фасадная конечная панель – левая
19	1282604	Монтажная плата корпуса вентилятора
20	1282050	Ребро жесткости корпуса вентилятора

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ТИРИСТОРНЫМ ПРИВОДОМ И КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

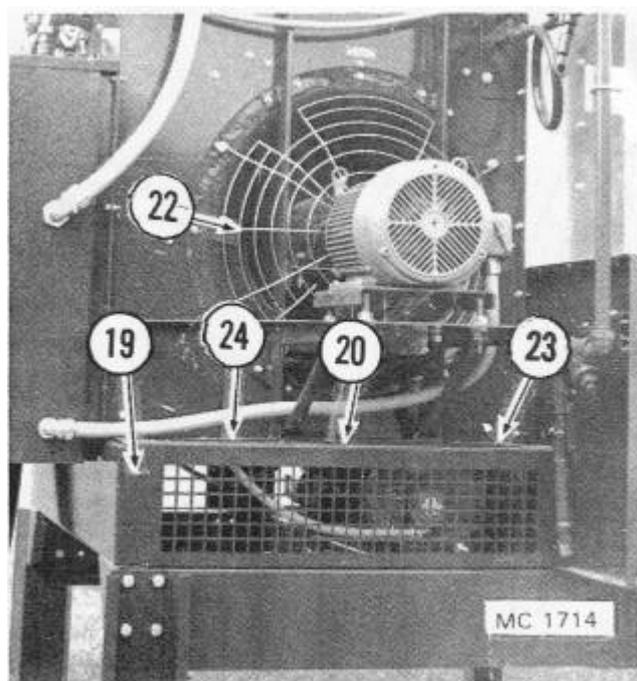
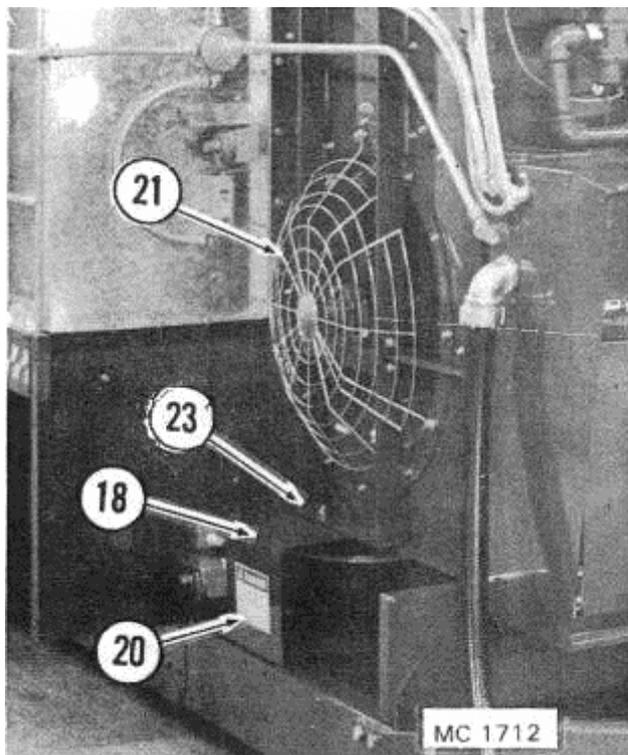


№	Номер детали	Количество	Описание
1	1246837	1	Электродвигатель постоянного тока – 1/3ЛС
	1228613	-	Щетка двигателя постоянного тока
2	1246624	1	Коробка передач (вкл. 3/16" × 1" шпонку -0015110)
	1288947	1	Пинта (0,47л) смазочного материала Mobil SHC 634
	0018212	4	3/8-16× 1 1/4" Болт с кольцевой прокладкой
	0008174	4	3/8" Плоская шайба
	0008168	4	3/8" Фланцевая контргайка
3	-----	-	Колесо коробки передач
	1286427	1	RC-40 10T×3/4" (19мм) ID (внутренний диаметр) - 675
	1286422	1	RC-40 12T×3/4" ID (внутренний диаметр) – 975-1195
4	-----	-	Зубчатое колесо дозирующих роликов
	1286406	2	RC-40 42T×1 1/4" (31,8мм) ID (внутренний диаметр) - 675
	1286423	2	RC-40 36T×1 1/4" ID (внутренний диаметр) – 975-1195
	0008298	2	Шпонка Вудруфа 1/4"×3/4" (6,35 × 19 мм)

5	0216201	1	Шкив – 2В × 13,6 SK
	0015130	1	Шпонка 3/8" × 1" (9,5 × 25,4 мм)
6	0216100	1	В-65 Ленты (Подобранный комплект-2)
7	1286316	1	Цепь – RC-40 × 152 шаг цепи
	0026309	-	Связующее звено
8	1216210	1	Шкив -2В– 3-3/16" OD (внешний диаметр)- 5/8" (15,9×80,96 мм) отверстие
	1216203	1	Шкив -2В– 3-3/16" OD (внешний диаметр)- 7/8" (22,2×80,96 мм) отверстие
9	1276860	-	230/460В 1,5ЛС 3 фаз. Двигатель
	1216861	-	230/460В 2ЛС 3 фаз. Двигатель
	0015112	1	Шпонка 3/16" × 1 3/8" (4,8 × 34,9 мм) для 1 ½ " ЛС двигателя
	0015114	1	Шпонка 3/16" × 1 5/8" (4,8 × 41,3 мм) для 2 ЛС двигателя
	1281810	1	Электропроводка от двигателя до кабины управления
	0008110	1	5/16-18 × 1½ " (7,9 × 38 мм) Болт
	0018213	3	5/16-18 × 1" (7,9 × 25,4 мм) Болт
	0008173	4	5/16" (7,9 мм) Плоская шайба
	0008169	4	5/16-18 Фланцевая контргайка
10	1244214	1	Опора двигателя выгрузного шнека
	0018209	2	3/8-16 × 1" Болт с кольцевой прокладкой
	0018210	3	3/8-16 × 3/4" Болт с кольцевой прокладкой
	0018132	1	3/8-16 × 4" (9,5×102мм) "J" болт
	0008174	5	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008168	5	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
11	0016016	2	11/4" (31,8мм) Фланцевый подшипник для 3-болтов
12	1280367	1	Опора коробки передач
	0018210	4	3/8-16 × 3/4" Болт с кольцевой прокладкой
	0008174	4	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008168	4	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка

Продолжение на следующей странице

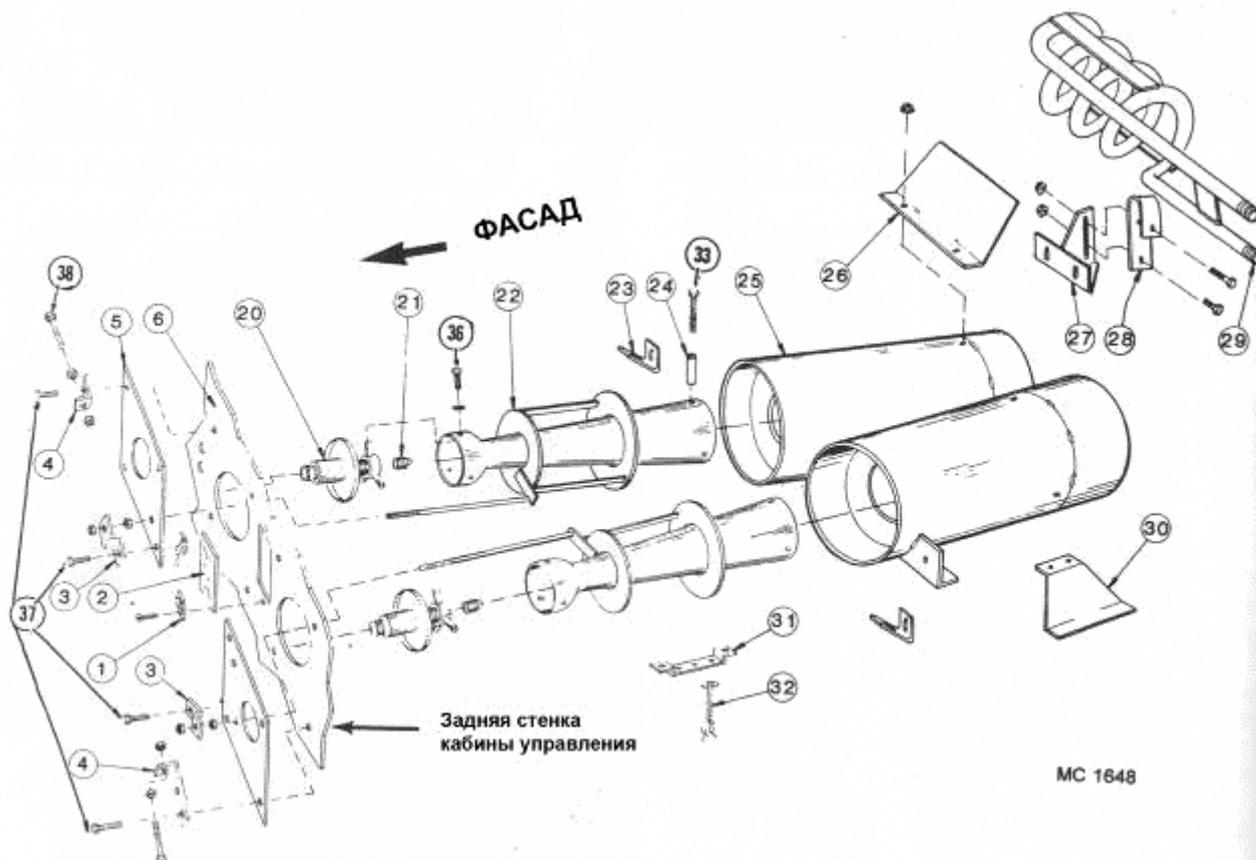
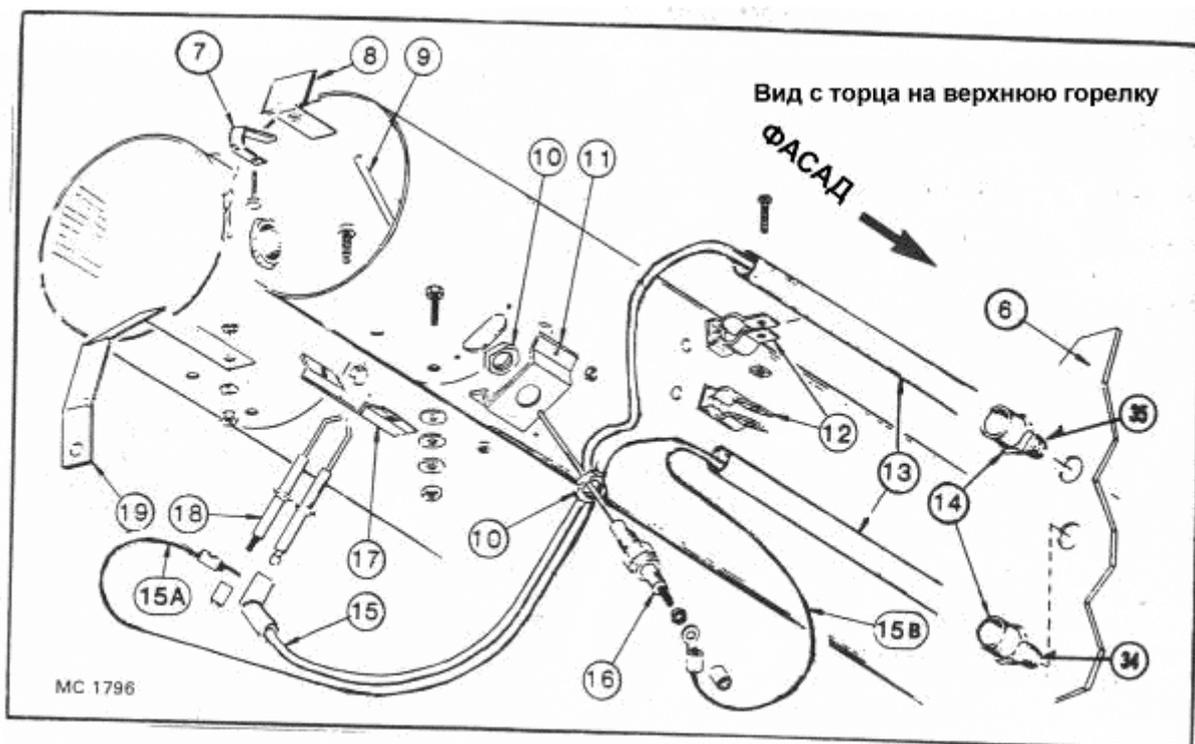
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ С ТИРИСТОРНЫМ ПРИВОДОМ И КОРОБКА ПЕРЕДАЧ



№	Номер детали	Количество	Описание
13	0016202	1	SK Втулка – 1-7/16" (36,5мм) внутренний диаметр (вкл. болты)
14	1286414	1	Натяжное колесо RC-40 18Т×1/2" (12,7мм)
15	1284452	1	Поддерживающая скоба опоры двигателя выгрузного шнека
16	128-----	1	3/8×43" (9,5 мм×109 см) Гибкий кабельный канал с (1) 45° патрубком & (1) переходным соединителем от тиристорного электродвигателя до кабины управления
17	128-----	1	1/2×40" (1,27 ×102 см) Гибкий кабельный канал с (2) переходными соединителями от электродвигателя выгрузного шнека до кабины управления
18	1254765	1	Защитное покрытие отверстия двигателя - короткое
19	1244809	1	Защитное покрытие левостороннее - длинное
20	0008301	2	Предупреждающая табличка
21	1288964	По требованию	Защитный кожух, полностью покрывающий вентилятор - провод
22	1288965	По требованию	Защитный кожух, покрывающий вентилятор на 3/4 - провод
23	1244804	4	Скоба защитного кожуха привода - короткая

	0008307	4	5/16-18 × 3/4" (7,9 × 19мм) Шлифованный зажимной болт со сферической головкой из нержавеющей стали
	0008304	4	5/16" (7,9 мм) Контргайка из нержавеющей стали
24	1244803	2	Скоба защитного кожуха привода - длинная
	0008307	1	5/16-18 × 3/4" (7,9 × 19мм) Шлифованный зажимной болт со сферической головкой из нержавеющей стали
	0008304	1	5/16" (7,9 мм) Контргайка из нержавеющей стали

ГОРЕЛКА ВЕНТУРИ



ГОРЕЛКА ВЕНТУРИ

ПРИМЕЧАНИЕ: Количества приведены из расчета для одной горелки.

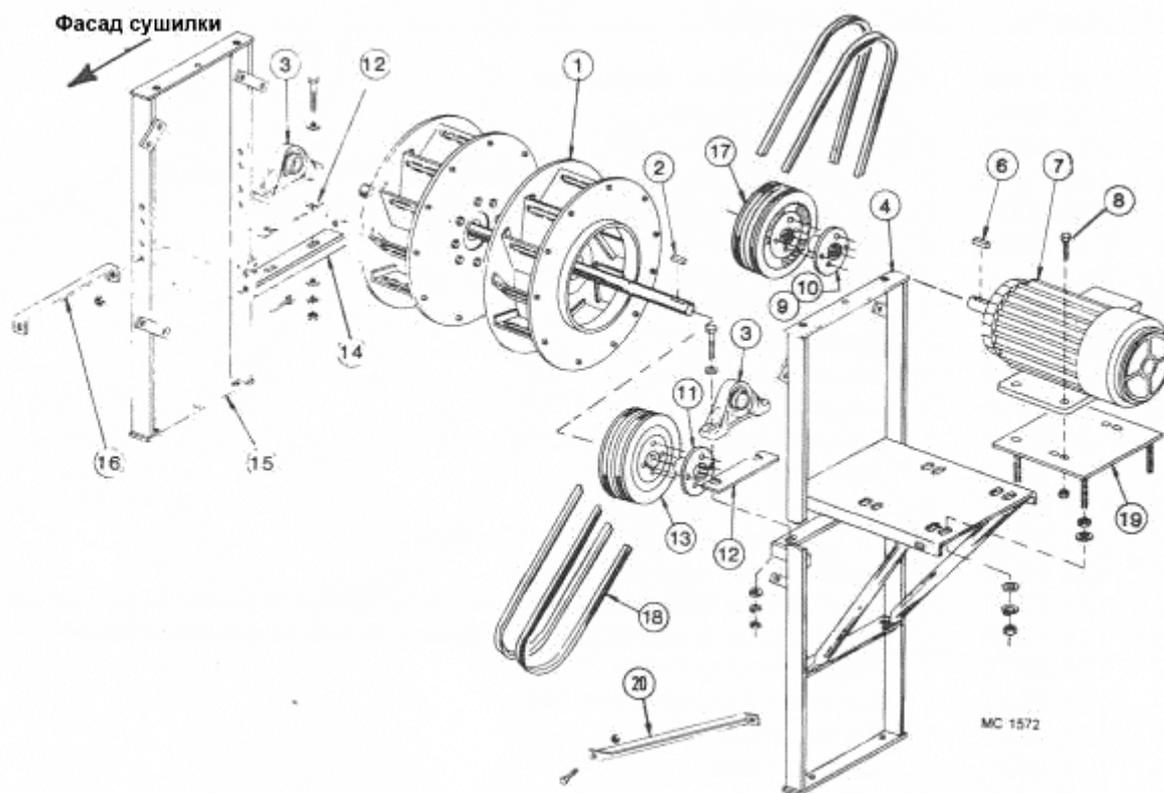
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1288969	2	Удерживающий фиксатор окошка горелки
2	1288968	1	Окошко горелки
3	1284515	2	Скоба устройства регулировки потока воздуха
4	1283371	2	Короткая фиксирующая скоба устройства регулировки потока воздуха – 2-15/16" (74,7 мм)
	1282008	2	Длинная фиксирующая скоба устройства регулировки потока воздуха – 3-9/16" (90,5 мм)
5	1284488	2	Пластина покрытия смотрового люка
6	-----	-	Задняя стенка кабины управления
7	1275201	1	Крепежная полоска
8	1275200	1	Деталь, обусловленная применением природного газа
9	1280197	1	Заземляющий стержень
10	1216915	2	Контргайка – 1/2" (12,7 мм)
11	1283007	1	Скоба чувствительного элемента уровня пламени
12	1216906	2	Зажим для трубки
13	1285742	2	Опорная трубка поджигающего электрода
14	1278063	2	ПХВ соединительная муфта 1/2" (12,7 мм)
15	1229003	1	Провод зажигания с 90° защитным колпачком
15A	1241377	1	Провод низкого напряжения зеленый с желтой полоской (электрод) 18 калибр- 84" (213 см)
15B	1241079	1	Провод низкого напряжения черный (чувствительного элемента) 18 калибр- 84" (213 см)
16	1246872	1	Чувствительный элемент уровня пламени
17	1282962	1	Крепежная скоба электрода
18	1286995	1	Электрод из 2 элементов
19	1213007	1	Полоска для заземления
20	1280108	2	Входная дроссельная заслонка
21	1275700	2	Сопло горелки для природного газа – 3/8" (9,5мм) дроссельное отверстие
	1285715	2	Сопло горелки для жидкого пропана – 1/4" (6,35мм) дроссельное отверстие
22	1280112	2	Трубка Вентури
23	1284260	2	Крепежная полоска трубки
24	1285401	6	Распорная втулка трубки
25	1280137	1	Расширение трубки
26	-----	-	Дефлектор горелки
	1285310	1	17 5/8" (45 см) 10ЛС Сборочный узел вентилятора
	1275300	1	15 1/4" (39 см) 15ЛС Сборочный узел вентилятора
	1285308	1	12 3/4" (33 см) 20ЛС Сборочный узел

			вентилятора
27	1280141	1	Анкер испарительной спирали (жидкий пропан)
28	1285306	1	Фиксатор анкера испарительной спирали (жидкий пропан)
29	1280140	1	Испарительная спираль (жидкий пропан)
30	1284523	1	Фронтальная опора горелки - правая
	1284524	1	Фронтальная опора горелки - левая
31	1284941	1	Поддерживающая скоба для провода
32	1286989	3	Фиксатор
33	0008114	1	5/16-18 × 2 1/2" (7,9 × 64 мм) Болт
34	1216814	1	Устройство подачи низкого напряжения (2) отверстия
35	1216815	1	Устройство подачи высокого напряжения (1) отверстие
36	0018208	6	5/16-18 × 1/2" (7,9 × 12,7 мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
37	0018210	5	3/8-16 × 3/4" (9,5 × 19мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
38	0008293	2	3/8-16 × 1 1/2" (9,5 × 38мм) Шестигранный болт с резьбой

ВЕНТИЛЯТОРЫ С РЕМЕННОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ (50 Гц)

(Модели 675-1195ВЕМ)

Примечание: Количества приведены из расчета для (1) вентилятора и сборочного узла привода.



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	-----	-	Сборочный узел центробежного вентилятора (с ременной передачей)
	1241207	1	10ЛС ВЕМ 50 Гц Верхний вентилятор
	1241241	1	15ЛС ВЕМ 50 Гц Верхний вентилятор
	1241206	1	20ЛС ВЕМ 50 Гц Верхний вентилятор
	1241242	1	10ЛС ВЕМ 50 Гц Нижний вентилятор
	1241240	1	15ЛС ВЕМ 50 Гц Нижний вентилятор
	1241239	1	20ЛС ВЕМ 50 Гц Нижний вентилятор
2	0015150	1	Шпонка – ½" × 3/8" × 2" (12,7 × 9,5 × 51мм)
3	1286022	2	Трансмиссионный подшипник 2-3/16" (55,6мм) внутренний диаметр
4	1280335	1	Опора двигателя – верхняя ременная передача
	1280360	1	Опора двигателя – нижняя ременная передача
6	0015124	1	Шпонка – 5/16" × 2 3/8" (7,9 × 60,3мм) 10ЛС
	0015139	1	Шпонка – 3/8" × 3" (9,5 × 76,2 мм) 15 & 20ЛС
7	2016818	1	10ЛС Двигатель 3 фаз. 50 Гц 190/380В
	2016819	1	15ЛС Двигатель 3 фаз. 50 Гц 190/380В
	1256934	-	20ЛС Двигатель 3 фаз. 50 Гц 190/380В
8	0008138	4	½-13×1 ½" (12,7×38мм) Шестигранный болт №5 15 и 20ЛС двигатель
	0008170	4	½-13 (12,7мм) Контргайка
	0008229	4	3/8-16 × 1 ½" (9,5×38мм) Шестигранный болт №5 10ЛС двигатель

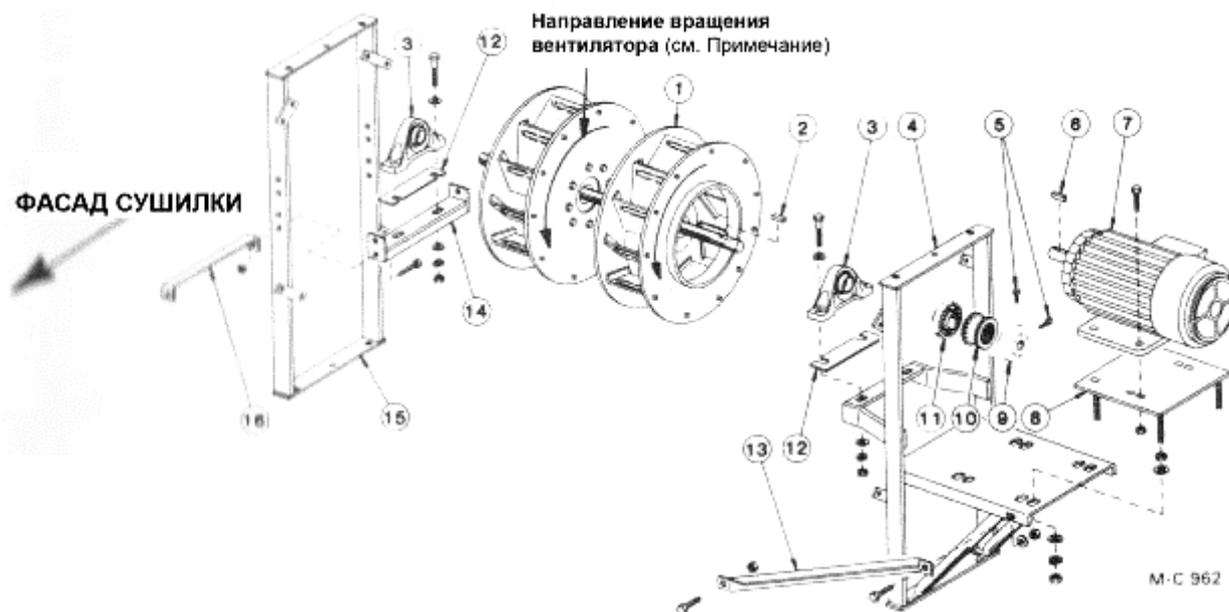
	0008168	4	3/8-16 (9,5мм) Контргайка
9	1216239	1	1 3/8" (34,9мм) SK Втулка 35 CW (по часовой стрелке) 10 ЛС двигатель
10	1216229	1	1 5/8" (41,28 мм) SK Втулка 35 CW (по часовой стрелке) 15 & 20 ЛС двигатель
11	1286228	1	2-3/16" (55,56мм) SK Втулка со стандартным шпоночным пазом
12	1282849	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника-16 калибр (1,59мм)
	1282649	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника-11 калибр (3,16мм)
13	1276206	1	2/5В/8,5 SK Шкив (вентилятора)
14	1280098	1	Опора подшипника
	0008138	4	1/2-13×1 1/2" (12,7×38мм) Шестигранный болт №5
	0008139	1	1/2-13×1 3/4" (12,7×44,5 мм) Шестигранный болт №5
	0008170	4	1/2-13 (12,7мм) Контргайка
15	1280091	1	Опора подшипника вентилятора
	0018209	8	3/8-16 ×1" (9,5×25,4 мм) Шестигранный болт
	0008168	8	3/8-16 (9,5 мм) Гайка
	0008135	4	1/2-13×1" (12,7×25,4 мм) Шестигранный болт №5
	0008170	4	1/2-13 (12,7мм) Контргайка
16	1283452	1	Элемент жесткости подшипника
	0018209	1	3/8-16 ×1" (9,5×25,4 мм) Шестигранный болт
	0008168	1	3/8-16 (9,5 мм) Контргайка
	0008139	1	1/2-13×1 3/4" (12,7×44,5 мм) Шестигранный болт
	0008170	1	1/2-13 (12,7мм) Контргайка
17	1276207	1	2/5В10,3 SK шкив (двигателя)
18	1286602	1	В×50 Лента (комплект из 2)
19	1280167	1	Опора двигателя 10ЛС
	1210343	1	Опора двигателя 15 & 20ЛС
	0008165	8	3/4-10 (19 мм) Шестигранная гайка
	0008177	8	3/4 (19 мм) Плоская шайба
	0008182	4	3/4 (19 мм) Шайба Гровера
20	1244213	1	Крепление опоры двигателя
	0018209	2	3/8-16 ×1" (9,5×25,4 мм) Шестигранный болт
	0008168	2	3/8-16 (9,5 мм) Контргайка

ВЕНТИЛЯТОРЫ И ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРОВ (60 Гц)

(Модели 675-1195EM)

Количества приведены из расчета для (1) вентилятора и сборочного узла привода.

ПРИМЕЧАНИЕ: Показан сборочный узел верхнего вентилятора. Производите сборку нижнего вентилятора при противоположном направлении вращения.



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	-----	-	Сборочный узел вентилятора моделей EM (см. примечание)
	1281288	1	10ЛС Нижний (2-5ЛС мощность шкивов вентилятора)
	1281304	1	15ЛС Нижний (2-7,5ЛС мощность шкивов вентилятора)
	1281440	1	15ЛС Верхний (2-7,5ЛС мощность шкивов вентилятора)
	1281266	1	20ЛС Верхний (2-10ЛС мощность шкивов вентилятора)
		1	20ЛС Нижний (2-10ЛС мощность шкивов вентилятора)
2	0015150	1	Шпонка – 1/2" × 3/8" × 2 (12,7 × 9,5 × 51мм)
3	1286022	2	Трансмиссионный подшипник 2-3/16" (55,6мм) отверстие
	0008268	2	5/8-11×3" (15,9 × 76,2мм) Болт №5
	0008299	2	5/8" SAE Плоская шайба
	0008181	2	5/8" Шайба Гровера
	0008164	2	5/8-11 Шестигранная гайка
4	1280138	-	Опора двигателя – верхний вентилятор
	1280106	-	Опора двигателя – нижний вентилятор
	0018209	8	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	0008168	8	3/8-16 Фланцевая контргайка
5	1288130	-	3/8-16×1" (9,5 × 25,4мм) Установочный винт с четырехгранной головкой

6	0015124	-	Шпонка-5/16×2 3/8" (6,35 × 60,3мм) 10 ЛС двигатель
	0015139	-	Шпонка-3/8×3" (9,5 × 76,2мм) 15 & 20ЛС двигатель
7	2016818	-	230/460В 10ЛС 3 фаз. двигатель
	2016819	-	230/460В 15ЛС 3 фаз. двигатель
	1256934	-	230/460В 20ЛС 3 фаз. двигатель
	0008139	4	½-13×1 3/4" Болт 15 и 20ЛС двигатели
	0008170	4	½-13 (12,7мм) Фланцевая контргайка
8	1280167	-	Опора двигателя; двигатель 10ЛС
	1210343	-	Опора двигателя; двигатели 15 и 20ЛС
	0008165	8	3/4-10 (19,05 мм) Шестигранная гайка
	0008177	8	3/4" Плоская шайба
	0008182	4	3/4" Шайба Гровера
9	1286623	1	8-S Фланец-1 3/8" (34,9мм) отверстие 10ЛС двигатель
	1286604	1	8-S Фланец-1 5/8" (41,3мм) отверстие 15 и 20ЛС двигатели
10	1286606	1	Муфта – Sureflex 8JE 10, 15 & 20ЛС двигатели
11	1286622	1	8-S Фланец-2-3/16" (55,6мм) отверстие 10, 15 и 20ЛС двигатели
12	1282849	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника-16 калибр (1,59мм)
	1282649	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника-11 калибр (3,16мм)
13	1244213	1	Крепление опоры двигателя
	0018209	2	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	0008168	2	3/8-16 Фланцевая контргайка
14	1280098	1	Опора подшипника
	0008138	3	½-13×1 ½" (12,7 × 38 мм) Болт
	0008139	1	½-13×1 3/4" (12,7 × 44,5 мм) Болт
	0008170	4	½-13 Фланцевая контргайка
15	1280091	1	Опора подшипника вентилятора
	0018209	8	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	0008168	8	3/8-16 Фланцевая контргайка
	0008135	4	½-13×1" (12,7 × 25,4 мм) Болт №5
	0008170	4	½-13 Фланцевая контргайка
16	1283452	1	Элемент жесткости подшипника
	0018209	1	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой
	0008168	1	3/8-16 Контргайка
	0008139	1	½-13×1 3/4" (12,7 × 44,5 мм) Болт
	0008170	1	½-13 Фланцевая контргайка

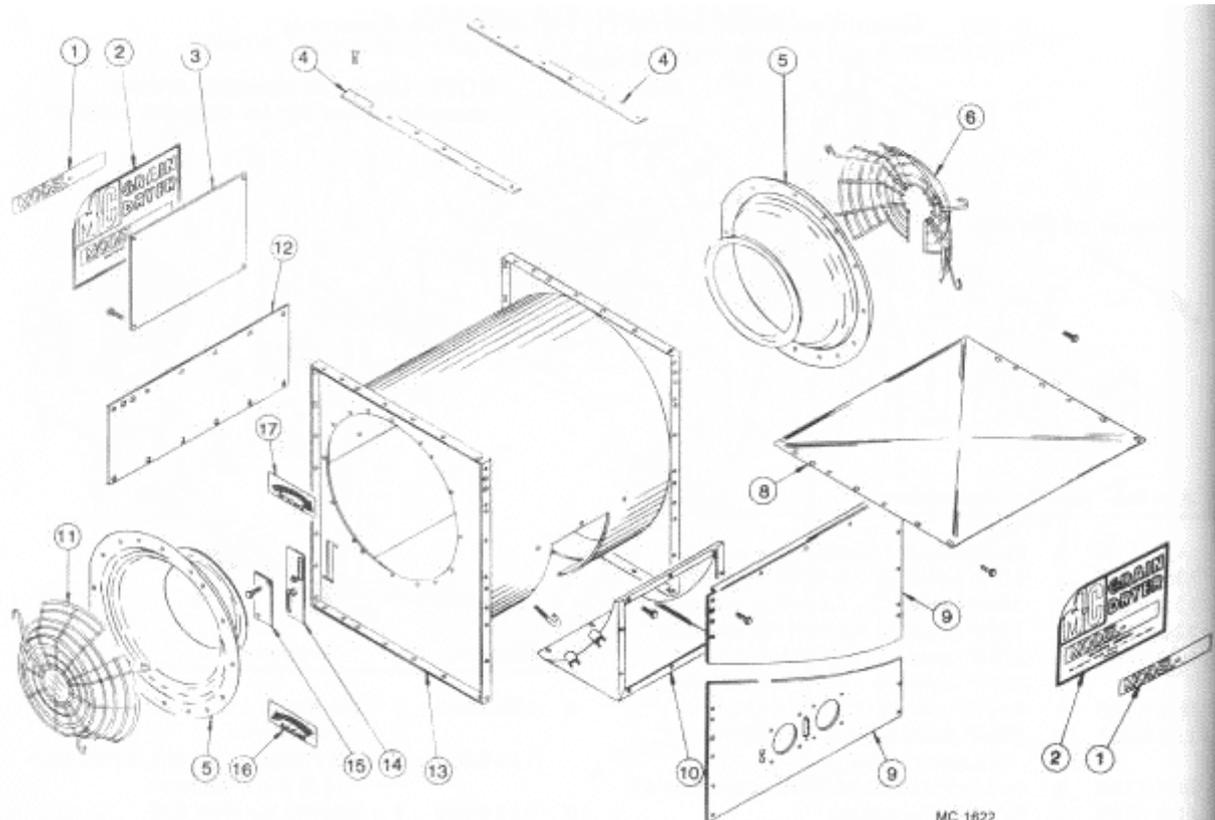
Примечание: термины «нижний» и «верхний» относятся к положению сборочного узла вентилятора в секции основания и каждом 8 футовом модуле. «Нижний» сборочный узел вентилятора используется в 5 футовом модуле модели 1075. Мощность (ЛС) сборочного узла вентилятора можно определить, измерив ширину шкива вентилятора:

А. 2 ½" (63,5 мм) шкивы вентилятора – 5ЛС (2 шкива вентилятора – 10ЛС)

В. 3 7/8" (98,4 мм) шкивы вентилятора – 7 ½ ЛС (2 шкива вентилятора – 15ЛС)

С. 5 1/4" (133,4 мм) шкивы вентилятора – 10 ЛС (2 шкива вентилятора – 20ЛС)

КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА

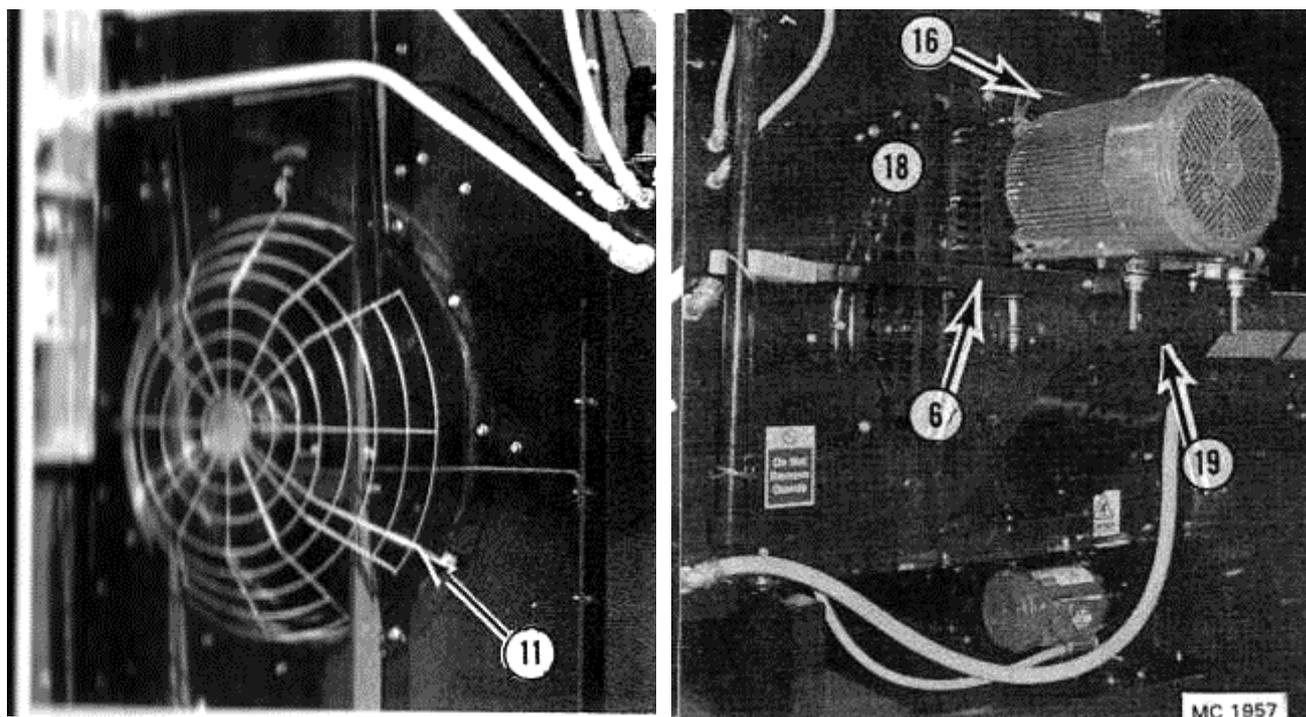


№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	-----	-	Табличка с моделью зерносушилки (используйте вместе с позицией 2)
	1288327	2	675
	1288332	2	1075
	1288333	2	1175
	1288340	2	1195
2	1288331	2	Большая табличка – Модель 975 (см. Примечание 1)
3	1282999	1	Крепежная пластина для таблички (в торце сушилки)
4	1213566	2	Распорная планка корпуса вентилятора (используется между корпусами вентиляторов на средних и верхних модулях модели 1195)
5	1285724	2	Воздухозаборник
	0018202	9	5/16-18 × 3/4" (7,9 × 19мм) Болт
	0008109	9	5/16-18 × 1 1/4" (7,9 × 38мм) Болт
	0008173	9	5/16" (7,9 мм) Плоская шайба
	0008169	18	5/16-18 (7,9 мм) Фланцевая контргайка

ПРИМЕЧАНИЕ: Надпись на табличке «Модель 975». Для других моделей закажите одну табличку 1288331 и одну из позиции 1, чтобы поместить ее поверх таблички «Модель 975».

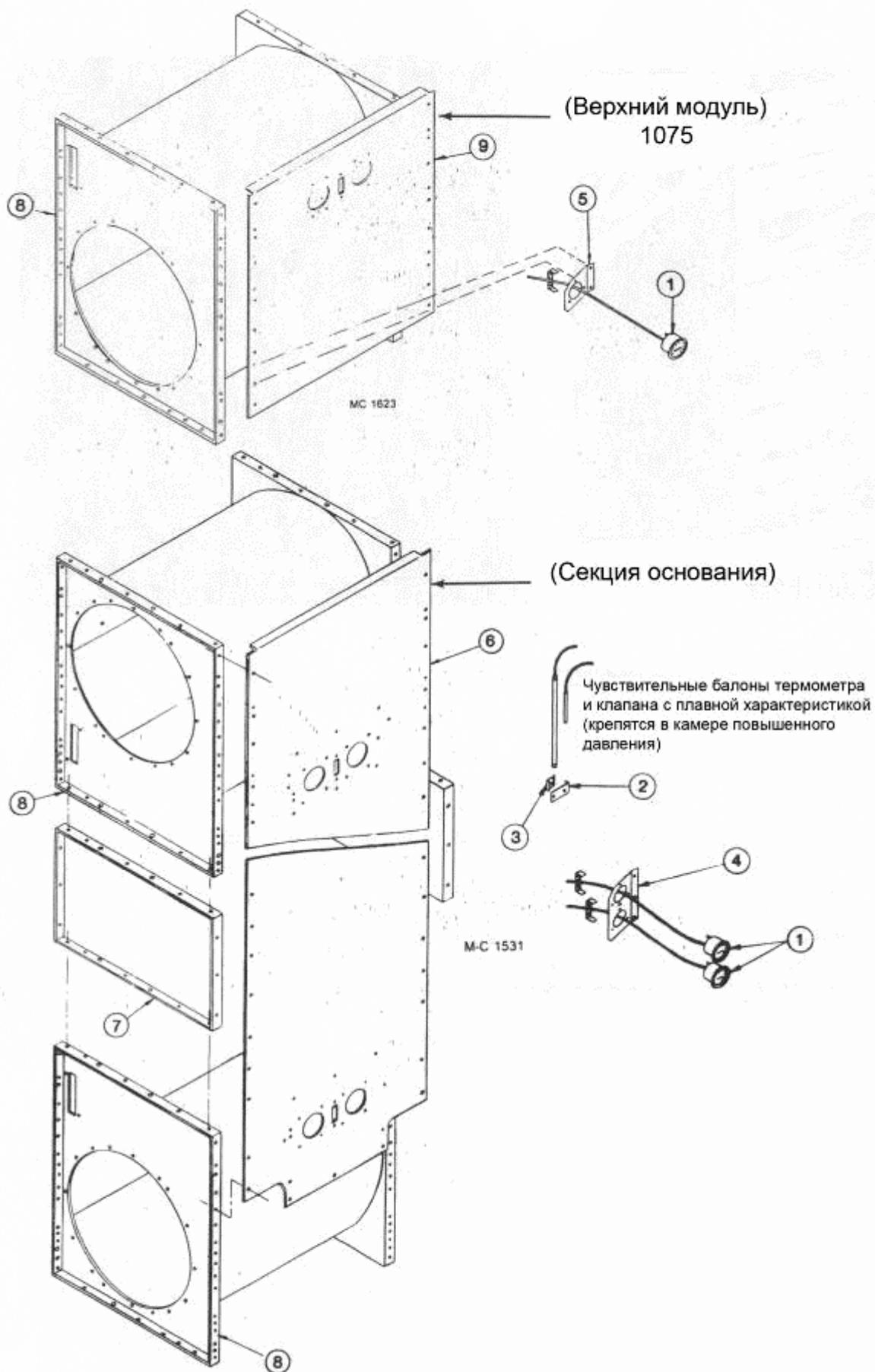
Продолжение на следующей странице.

КОРПУС ВЕНТИЛЯТОРА



№	Номер детали	Кол-во	Описание
6	1244213	1	Крепежная скоба двигателя
8	1244834	1	Верхнее покрытие корпуса вентилятора
9	1280303	1	Фасадная панель – только для 8' (2,44м) модуля
	1280322	1	Фасадная панель – только для 5' (1,52м) модуля
	1280320	1	Фасадная панель – только для 8' (2,44м) секции основания
10	1280142	1	Переходной участок от горелки
	1208130	4	3/8-16 × 2" (9,5 × 51мм) "J" болт
	0018210	3	3/8-16 × 3/4" (9,5 × 19мм) Болт
	0008168	7	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
11	1288964	1	Защитный кожух, полностью закрывающий вентилятор
12	1242857	1	Уплотняющая панель между вентиляторами
13	1280127	По требованию	Корпус центробежного вентилятора
14	1280086	1	Монтажная плата испарителя (жидкий пропан)
15	1284940	1	Покрытие отверстия испарителя (природный газ)
16	1218301	1	Табличка с указателем против часовой стрелки
17	1288322	1	Табличка с указателем по часовой стрелке
18	1244774	1	Центральный вентилятор / Защитный кожух
19	1244773	1	Вентилятор под двигателем / Защитный кожух

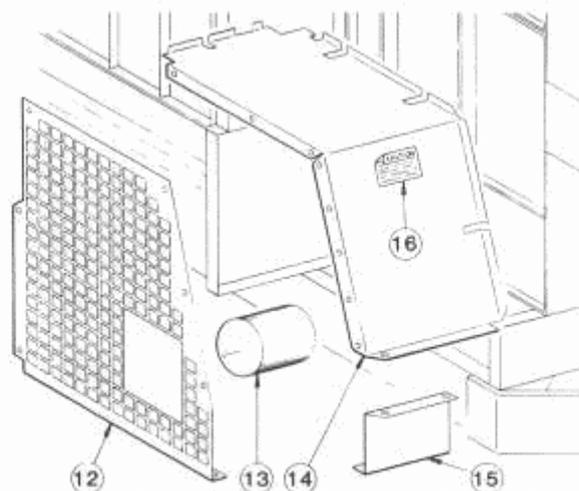
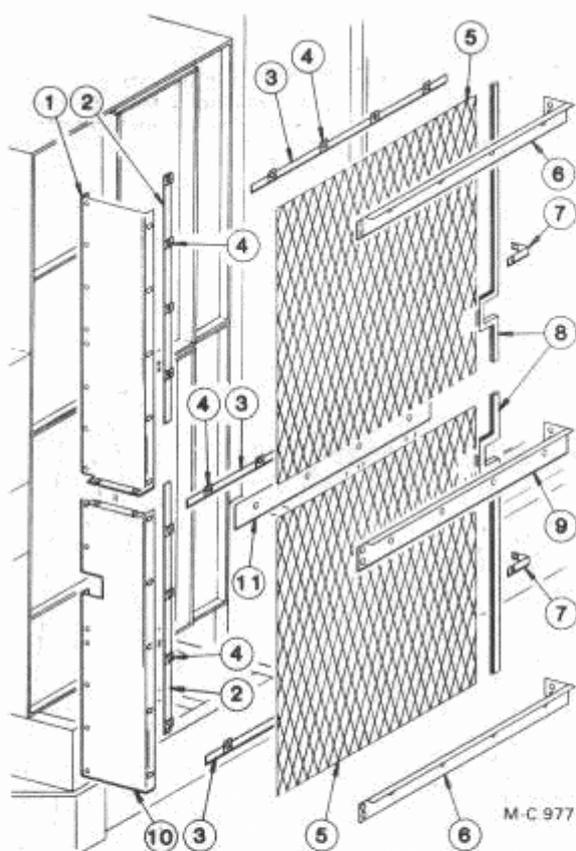
КОРПУСА ВЕНТИЛЯТОРОВ



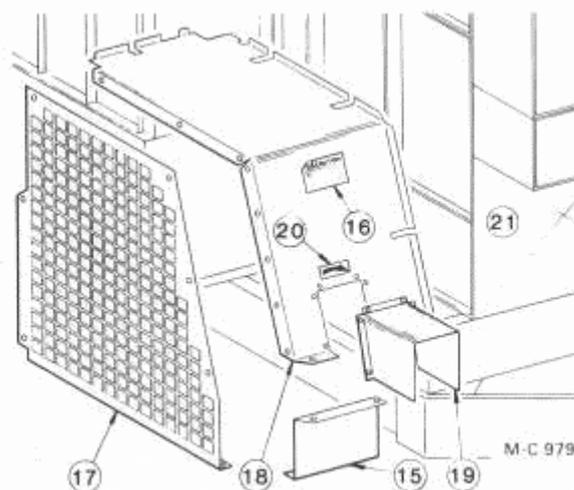
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1288983	-	Термометр – 15 фут. (4,6 м) капиллярная трубка (крепёжная скоба включена)
2	1212883	1	Скоба чувствительного баллона термометра
3	1212882	1	Фиксатор чувствительного баллона термометра
4	1244815	1	Монтажная плата термометра (двойная)
5	1244824	1	Монтажная плата термометра (одинарная)
6	1280320	1	Фасадная панель – для 8 фут. (2,44м) секции основания
	1280303	1	Фасадная панель – для 8 фут. (2,44м) верхнего модуля (не показана)
7	1244428	2	Промежуточная опора корпуса вентилятора
8	1280127	По требованию	Корпус центробежного вентилятора (для всех модулей)
9	1280322	1	Фасадная панель – для 5 фут. (1,52м) верхнего модуля

ПРИВОДНОЙ РЕМЕНЬ ВЕНТИЛЯТОРА И ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ ПРИВОДА ОТБОРА МОЩНОСТИ

(Модель 675 В115 & 975 В115)



БОКОВОЙ ПРИВОД ОТБОРА МОЩНОСТИ M-C 978



ФАСАДНЫЙ ПРИВОД ОТБОРА МОЩНОСТИ

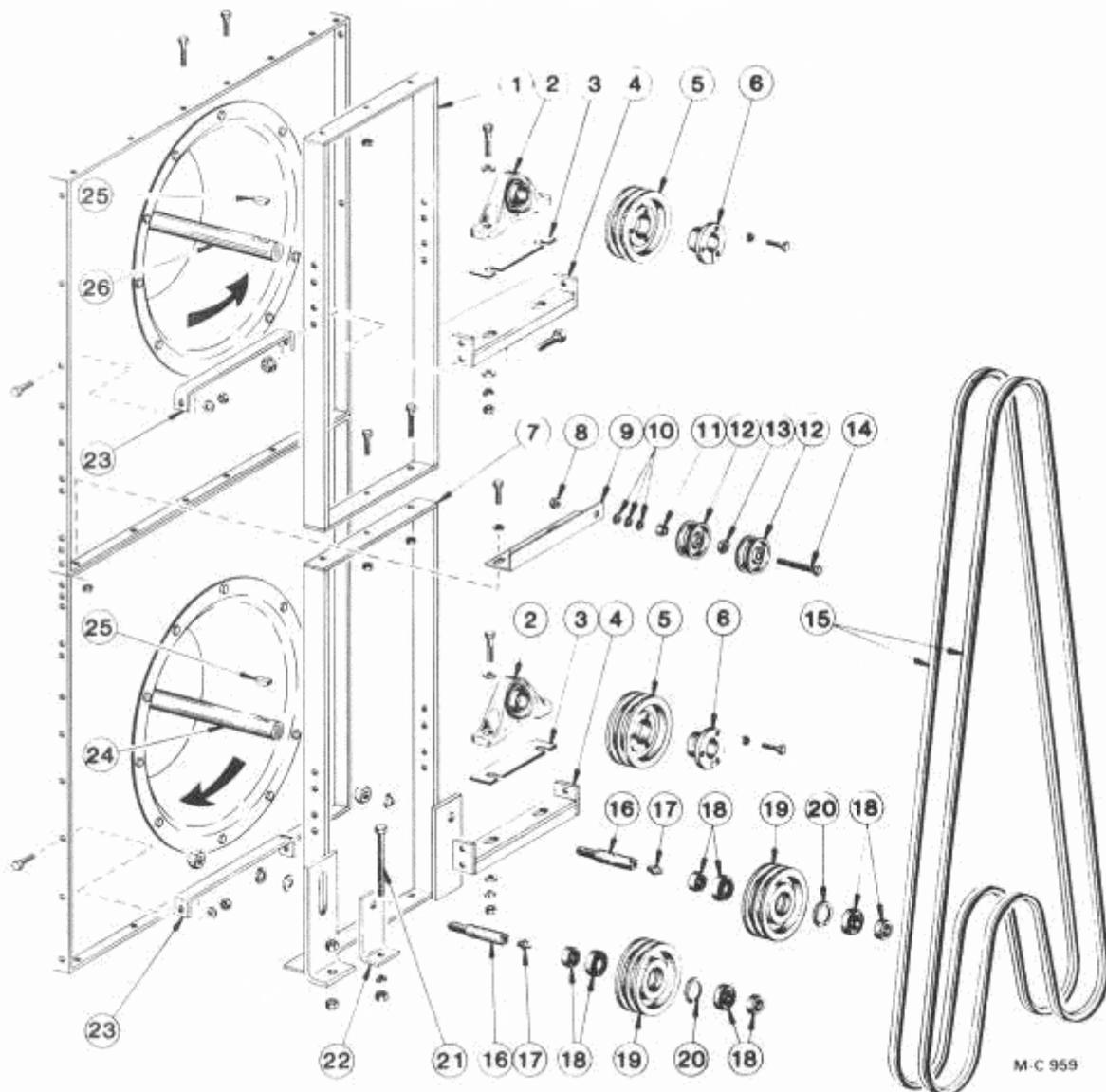
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1284852	1	Защитный кожух - верхний
2	1282021	2	Брусок с гаечными замками - вертикальный
3	1282020	3	Брусок с гаечными замками - горизонтальный
4	0018111	30	5/16 – 18 Фиксирующая гайка
	0008108	30	5/16 – 18 × 1" Болт №5
5	1285745	2	Панель защитного кожуха
6	1284854	2	Опора защитного кожуха
7	1282022	2	Угловая скоба панели
8	1218957	8	Уголок кожуха – прорезиненный (кол-во указано для футов)
9	1284853	1	Центральная опора защитного кожуха
10	1284851	1	Защитный кожух - нижний
11	1282742	1	Горизонтальная фиксирующая полоска
12	1284713	1	Панель защитного кожуха - ниже сер.№48981

	1281436	2	Фиксирующий зажим панели - ниже сер.№48981
	1284721	1	Панель защитного кожуха - выше сер.№48980
13	1280199	1	Кожух фланца
14	1284806	1	Кожух бокового привода
15	1284867	1	Кожух – нижний фасадный
16	0018314	1	Табличка безопасности
17	1274661	1	Панель защитного кожуха - ниже сер.№48981
	1281436	1	Фиксирующий зажим панели - ниже сер. №48981
	1284659	1	Панель защитного кожуха - выше сер.№48980
18	1271067	1	Фасадный кожух
19	1274775	1	Кожух устройства забора мощности
20	1288322	1	Табличка с указателем по часовой стрелке
21	1284817	1	Крышка корпуса вентилятора

ВЕНТИЛЯТОРЫ И ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРОВ (Модель 675 B115 & 975 B115)

ОСТОРОЖНО!

Любая попытка перемещения вентиляторов на валу может привести к нарушению равновесия. Вентиляторы сбалансированы на валу; для этой цели на вал вентилятора и ступицу нанесены соответствующие сборочные риски. Если вентиляторы вибрируют, убедитесь в том, что ступица плотно подогнана и находится на одной линии со сборочной риской.



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1280091	3	Опора подшипника вентилятора
	0018209	8	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4мм) Болт
	0008168	8	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
	0008135	4	1/2-13 × 1" (12,7 × 25,4мм) Болт №5
	0008170	4	1/2-13 (12,7 мм) Фланцевая контргайка
2	1286022	4	Трансмиссионный подшипник – 2 3/16" (55,6 мм) отверстие
	0008268	2	5/8-11 × 3" (15,9 × 76,2 мм) Болт №5
	0008299	2	5/8" (15,9 мм) SAE Плоская шайба
	0008181	2	5/8" (15,9 мм) Шайба Гровера

	0008164	2	5/8-11 (15,9 мм) Шестигранная гайка
3	1282849	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника – 16 калибр
	1282649	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника – 11 калибр
4	1280098	4	Опора подшипника
	0008138	3	½-13 × 1 ½ " (12,7 × 38,1мм) Болт
	0008139	1	½-13 × 1 ¾ " (12,7 × 44,5мм) Болт
	0008170	4	½-13 (12,7 мм) Фланцевая контргайка
5	1286223	2	Шкив привода вентилятора (2С 9.0)
6	1286216	2	“SF” Втулка – 2 3/16" (55,6 мм) отверстие (включая болты и шайбы Гровера)

Продолжение на следующей странице

ВЕНТИЛЯТОРЫ И ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРОВ

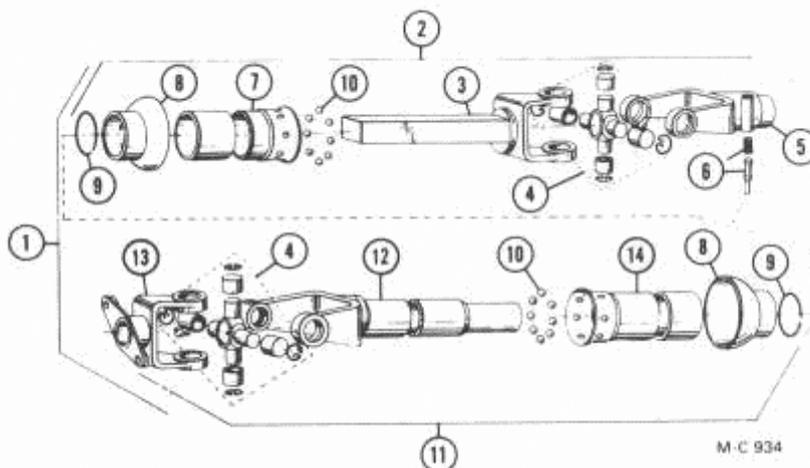
(Модель 675 В115 & 975 В115)

№	Номер детали	Кол-во	Описание
7	1280153	1	Нижняя рама привода
	0018209	8	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4 мм) Болт
	0008168	8	3/8-16 × 1" (9,5мм) Фланцевая контргайка
8	0008170	1	½- 13 (12,7мм) Фланцевая контргайка
9	1244429	1	Кронштейн натяжного устройства
10	0018257	3	½ " (12,7мм) SAE Плоская шайба
11	1315592	2	Распорная втулка
12	0016200	2	Плоский поддерживающий ролик – 4 5/8" внешний диаметр – ½ " отверстие
13	0008164	1	5/8-11 (15,9 мм) Шестигранная гайка
14	0018168	1	½- 13 × 4½" (12,7 × 114,3 мм) Шестигранный болт №5
15	1286111	1	Подобранный комплект из 2 СС-210 лент
16	1285066	2	“В” модель промежуточный вал
	0008276	1	1" (25,4мм) SAE Плоская шайба
	1288231	1	1" (25,4мм) Шайба Гровера
	0918231	1	1-8 Шестигранная гайка
17	0026604	2	Фитинг для смазки – 1/8"
18	0016017	4	Гребенчатый подшипник натяжного устройства -11/4" (31,8 мм)
19	1286227	2	Натяжной шкив
20	0016602	2	Стопорное кольцо
21	1288233	1	3/4-10 × 8" (1,9 × 20,3 см) Болт с резьбой
	0008182	1	3/4" (15,9мм) Шайба Гровера
	0008165	3	3/4-10 (15,9мм) Шестигранная гайка
22	1283470	1	Натяжитель привода вентилятора
23	1283452	4	Элемент жесткости подшипника
	0018209	2	3/8-16 × 1" (9,5 × 25,4 мм) Болт
	0008168	2	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
	0008139	2	½- 13 × 1 3/4" (12,7 × 44,5 мм) Болт
	0008170	2	½- 13 (12,7мм) Фланцевая контргайка
24	1281399	1	10ЛС Нижний сборочный узел вентилятора – Модель 675В (см. примечание)
	1291293	1	15ЛС Нижний сборочный узел вентилятора – Модель 975В (см. примечание)
25	0018998	2	3/8-1 1/4" (9,5 × 31,8 мм) Шпонка Вудруфа
26	1281441	1	15ЛС Верхний сборочный узел вентилятора – Модель 675В (см. примечание)
	1281292	1	20ЛС Верхний сборочный узел вентилятора – Модель 975В (см. примечание)

ПРИМЕЧАНИЕ: Мощность (ЛС) сборочного узла вентилятора можно определить, измерив ширину шкива вентилятора:

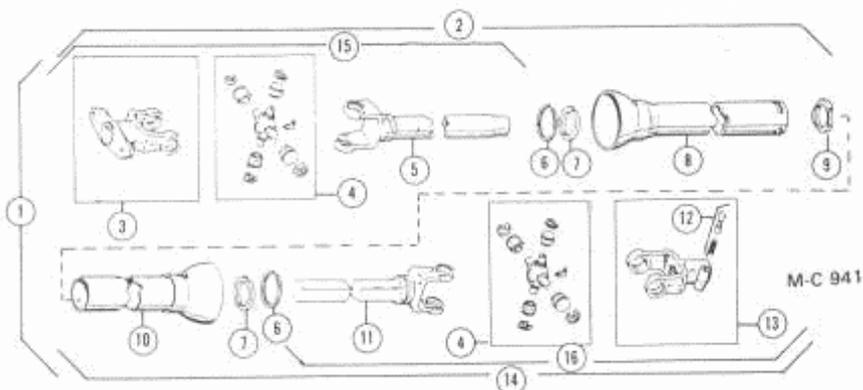
- А. 2 ½" (63,5 мм) шкивы вентилятора – 5ЛС (2 шкива вентилятора – 10ЛС)
- В. 3 7/8" (98,4 мм) шкивы вентилятора – 7 ½ ЛС (2 шкива вентилятора – 15ЛС)
- С. 5 1/4" (133,4 мм) шкивы вентилятора – 10 ЛС (2 шкива вентилятора – 20ЛС)

**ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ БОКОВОГО ПРИВОДА
540 ОБОРОТОВ В МИНУТУ**
(Модель 675 B115 & 975 B115)



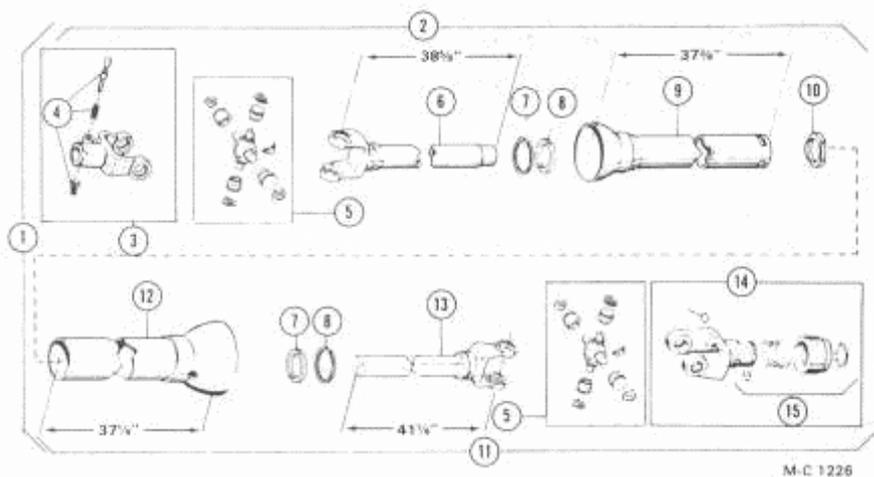
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	0016600	1	Вал отбора мощности
2	0026620	1	Вал отбора мощности (протягивающая половина)
3	0026627	1	Вставной вал с развилиной
4	0026628	2	Карданный ремкомплект
5	0027651	1	Тройник со стержнем и пружиной
6	0026629	1	Saf-T-Pin и комплект пружины
7	0026624	1	Охватывающий узел трубки
8	0026626	2	Заграждающая ширма
9	0026625	2	Внешнее стопорное кольцо
10	0026606	16	Шарик диаметром 3/8" (9,5мм)
11	0026621	1	Вал отбора мощности (аппаратная часть)
12	0026622	1	Фитинг и трубка
13	0027652	1	Фланцевый хомут 1 1/4" (31,8 мм) отверстие
14	0026623	1	Вставная часть трубки
-	0018317	1	Табличка «Опасно-вращающийся привод»

ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ БОКОВОГО ПРИВОДА 1000 ОБОРОТОВ В МИНУТУ (Модель 675 В115 & 975 В115)



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	0016601	1	Вал отбора мощности
2	0026663	1	Вал отбора мощности (аппаратная часть)
3	0027652	1	Фланцевый хомут 1 1/4" (31,8 мм) отверстие
4	0026628	2	Карданный ремкомплект
5	0026665	1	Фитинг и трубка
6	0028250	2	Стопорное кольцо полиамидного подшипника
7	0026004	2	Полиамидный подшипник
8	0026662	2	Вставная часть трубки
9	0026613	1	Полиамидный центратор
10	0026661	1	Охватывающий узел трубки
11	0026659	1	Фитинг и вал
12	0026670	1	Saf-T-Pin и комплект пружины
13	0026616	1	Хомут
14	0026657	1	Вал отбора мощности (протягивающая половина)
15	0026664	1	U-образное соединение и трубка в сборке
16	0026658	1	U-образное соединение и вал в сборке
-	0018317	1	Табличка «Опасно-вращающийся привод»

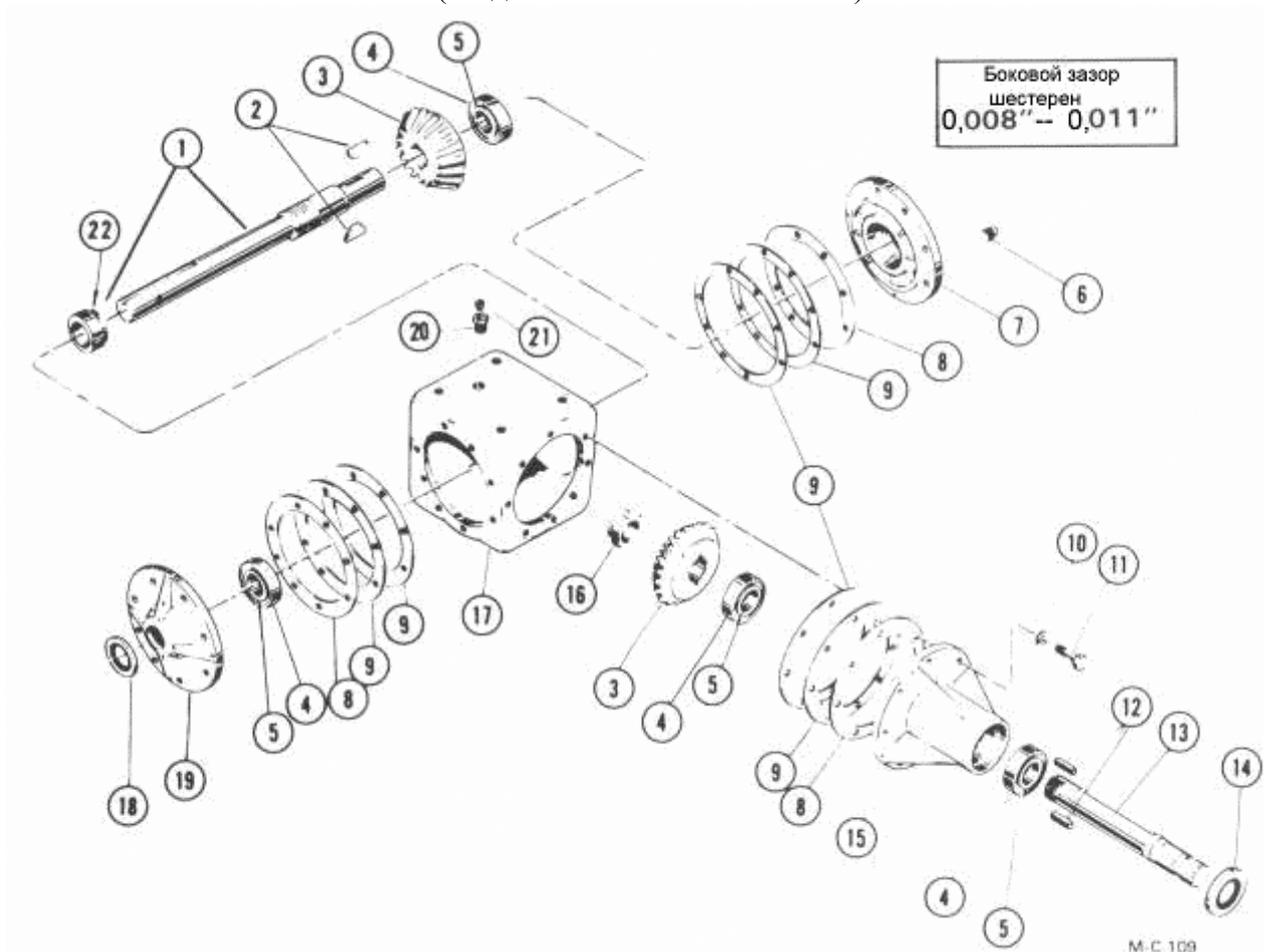
ВАЛ ОТБОРА МОЩНОСТИ ФАСАДНОГО ПРИВОДА 1000 ОБОРОТОВ В МИНУТУ (Модель 675 В115 & 975 В115)



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1136600	1	Вал отбора мощности
2	1126629	1	Вал отбора мощности (аппаратная часть)
3	0026686	1	Хомут в сборке 1 3/4"-6В шпоночная канавка
4	0026684	1	Saf-T-Pin и комплект пружины
5	0026633	2	Карданный ремкомплект
6	1126631	1	Фитинг и трубка
7	0028250	2	Стопорное кольцо полиамидного подшипника
8	0026634	2	Полиамидный подшипник
9	1126633	1	Вставная часть трубки
10	0026613	1	Полиамидный центратор
11	1126637	1	Вал отбора мощности (протягивающая половина)
12	1126628	1	Охватывающий узел трубки
13	1126624	1	Фитинг и вал
14	0026677	1	Хомут с затвором в сборке 1 3/8"-21 шпоночная канавка
15	0826612	1	Ремкомплект хомута с затвором
-	0018317	1	Табличка «Опасно-вращающийся привод»

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ ФАСАДНОГО ПРИВОДА ОТБОРА МОЩНОСТИ И ИРРИГАЦИОННОГО ПРИВОДА

(Модель 675 В115 & 975 В115)



Примечание: На моделях с фасадным приводом отбора мощности коническая ведомая шестерня (позиция 3) на выходном валу находится справа, крышка выходного вала (позиция 7) расположена справа и крышка с уплотнением (позиция 19) находится слева.

1271170 Коробка передач фасадного привода отбора мощности в сборке

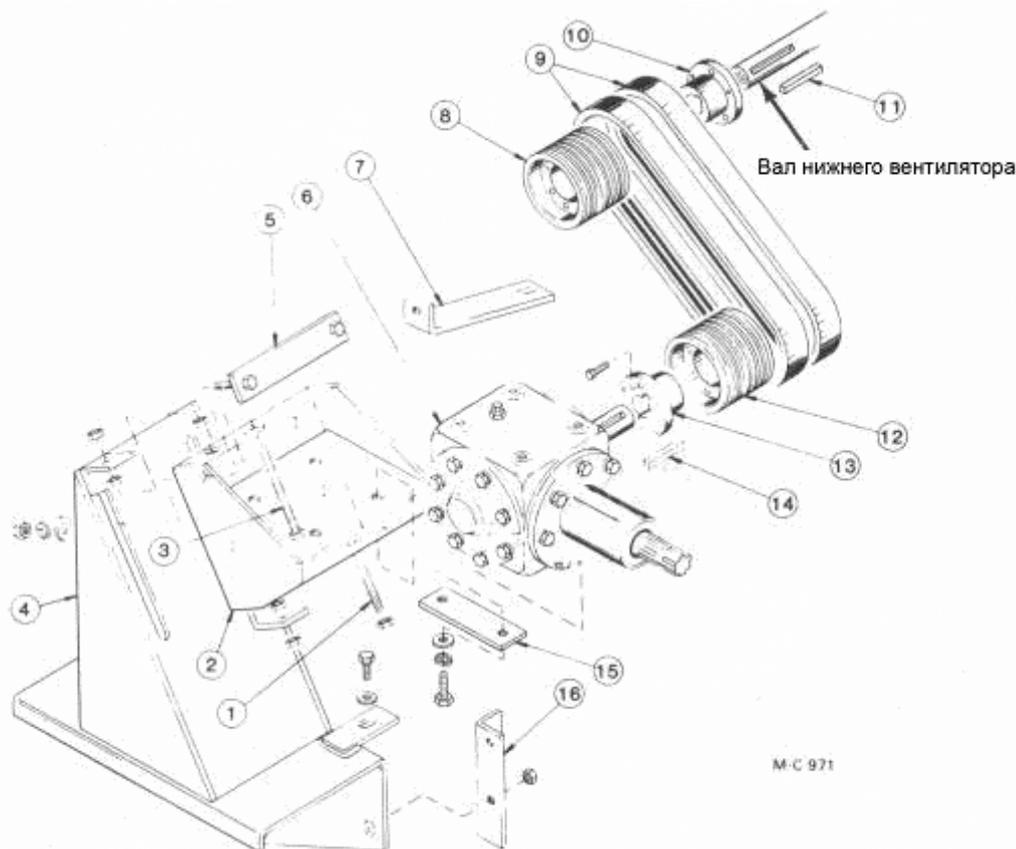
1275716 Коробка передач ирригационного привода в сборке

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	-----	-	Выходной вал с опорной гайкой
	1275080	1	Фасадный привод отбора мощности
	0926621	1	Ирригационный привод
2	0018988	2	Шпонка Вудруфа 3/8 × 1 1/2"
3	0026500	2	Коническая ведомая шестерня
4	0026010	4	Наружное кольцо подшипника
5	0026011	4	Внутреннее кольцо подшипника
6	0028000	1	Пробка уровня масла
7	0027655	1	Крышка (содержит 1 из позиций 4)
8	0026636	По требованию	Прокладка 0,005" толщиной
9	0926609	3	Уплотнение – 1/32" толщиной
10	0008180	24	1/2" Шайба Гровера

11	1318163	24	½-13" × 1 1/4" Болт №5
12	0018969	2	Шпонка 3/8 × 3/8 × 3/8"
13	0026638	1	Входной вал
14	0026639	1	Уплотнение консистентной смазки (входного вала)
15	0027656	1	Втулка (содержит 2 из позиции 4)
16	0026668	1	Подпорная гайка (входного вала)
17	0027654	1	Корпус коробки передач
18	0026667	1	Уплотнение консистентной смазки (выходного вала)
19	0027657	1	Крышка, выходного вала (содержит 1 из позиции 4 и 1 из позиции 18)
20	0026678	1	Переходная втулка -3/8" - 1/8"
21	0026677	1	Воздуховыпускное отверстие коробки передач - 1/8"
22	1128252	1	Подпорная гайка (выходного вала)
-	0008991	-	Пинта смазочного материала – Mobilfluid 423

СБОРОЧНЫЙ УЗЕЛ ФАСАДНОГО ПРИВОДА ОТБОРА МОЩНОСТИ И ИРРИГАЦИОННОГО ПРИВОДА

(Модель 675 В115 & 975 В115)



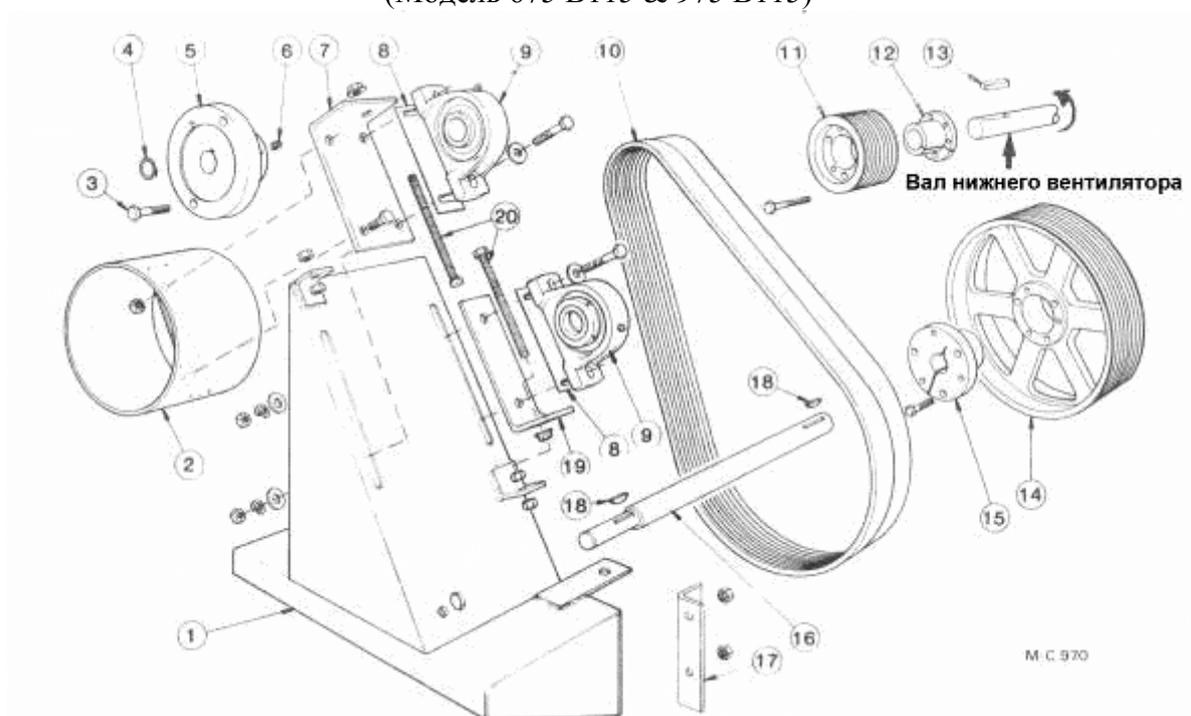
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1275703	1	½ -13 × 5½" Болт №5
	0008170	1	½ -13 Фланцевая контргайка
	0008175	1	½" Плоская шайба
	0008163	2	½ -13 Шестигранная гайка
2	1270017	1	Опора фасадного привода
	0008180	4	½" Шайба Гровера
	0008163	4	½ -13 Шестигранная гайка
3	1275704	1	½ -13 × 6½" Болт №5
	0008170	1	½ -13 Фланцевая контргайка
	0008175	1	½" Плоская шайба
	0008163	2	½ -13 Шестигранная гайка
4	1280198	1	Опорная поверхность передаточного вала
	1338161	4	½ -13 × 1½" Болт №5
	0008135	2	½ -13 × 1" Болт №5
	0008175	6	½" Плоская шайба
	0008170	6	½ -13 Фланцевая контргайка
5	1270018	2	Накладка с болтами фасадного привода
6	1271170	1	Коробка передач фасадного привода отбора мощности в сборке (см. стр. 33 в отношении деталей)
	1275716	1	Коробка передач ирригационного привода в сборке (см. стр. 33 в отношении деталей)
	0008146	4	5/8-11 × 1½" Болт №5

	0008181	4	5/8" Шайба Гровера
	0008299	4	5/8" Плоская шайба
7	1273522	1	Скоба передаточного вала
8	1206215	1	8/3В/6,0 Шкив (СК)
9	1276102	1	Многоручьевой ремень (подобранный комплект из 2 4/3В 600)- 1000 оборотов в минуту
	1276103	1	Многоручьевой ремень (подобранный комплект из 2 4/3В 530)- 1760 и 1875 оборотов в минуту
	1276104	1	Многоручьевой ремень (подобранный комплект из 2 4/3В 500)- 2112 оборотов в минуту
10	1286228	1	СК втулка – 2-3/16"отверстие
11	0015150	1	Шпонка - 1/2"× 3/8"× 2"
12	1236214	1	8/3В/10,6 Шкив - 1000 оборотов в минуту
	1286234	1	8/3В/6,5 Шкив - 1760 оборотов в минуту

Продолжение на следующей странице

№	Номер детали	Кол-во	Описание
	1276205	1	8/3В/5,6 шкив – 1875 оборотов в минуту
	1236215	1	8/3В/5,0 шкив – 2112 оборотов в минуту
13	1276203	1	“SF” Втулка – 1 3/4" отверстие – 1000 оборотов в минуту
	1276204	1	“SK” Втулка – 1 3/4" отверстие – 1760, 1875 и 2112 оборотов в минуту
14	0015139	1	Шпонка – 3/8" × 3"
15	1273404	2	Деталь крепления коробки передач
16	1282384	2	Усиливающий угол

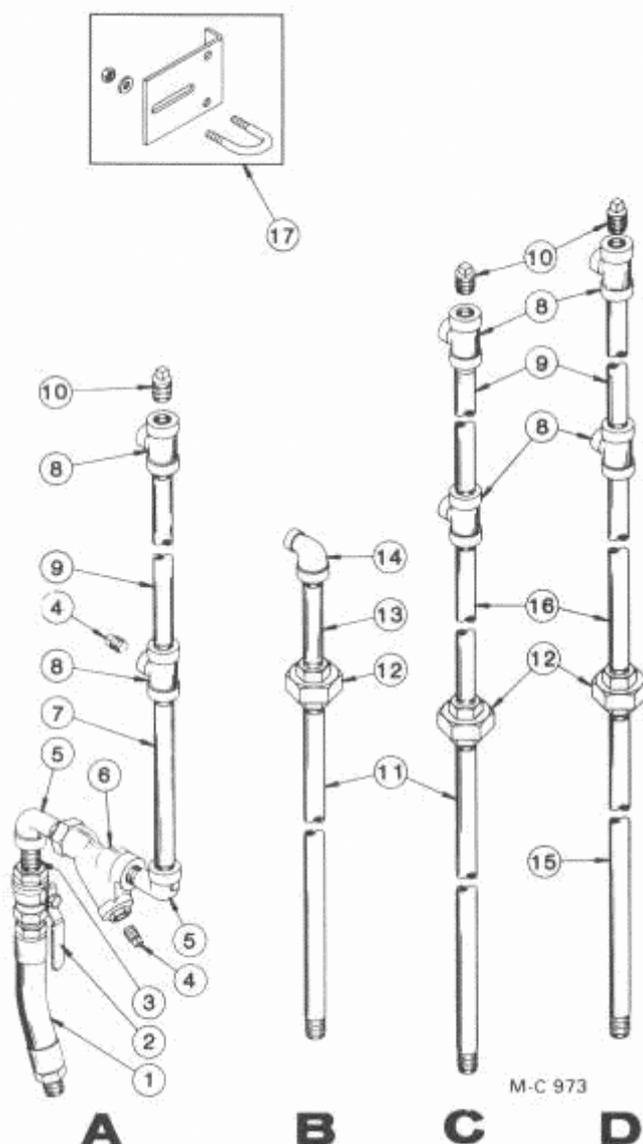
СБОРОЧНЫЙ УЗЕЛ БОКОВОГО ПРИВОДА ОТБОРА МОЩНОСТИ (Модель 675 В115 & 975 В115)



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1280198	1	Опорная поверхность передаточного вала
	1338161	4	1/2 -13 × 1 1/2" Болт №5
	0008135	2	1/2 -13 × 1" Болт №5
	0008175	6	1/2" Плоская шайба
	0008170	6	1/2 -13 Фланцевая контргайка
2	1280199	1	Защитное устройство фланца
3	0018133	4	Специальные болты – 3/8-16 × 2 1/4"
4	0018250	1	Стопорное кольцо - 1 1/4"
5	1285197	1	Фланец
6	0018178	2	Установочный винт - 3/8-16 × 5/8"
7	1283527	1	Смежная скоба наружного подшипника
8	1282854	По требованию	Регулировочная прокладка подшипника
9	1216003	2	Трансмиссионный подшипник -1 5/8"
10	1286106	1	Многоручьевой ремень - 540 оборотов в минуту (подобранный комплект из 2 4/3В 800)
	1276101	1	Многоручьевой ремень - 1000 оборотов в минуту (подобранный комплект из 2 4/3В 630)

11	1206215	1	Шкив-8/3В/6,0 (СК)
12	1286228	1	“СК” втулка – 2-3/16" отверстие
13	0015150	1	Шпонка – ½"×3/8" × 2"
14	1216225	1	Шкив- 8/3В/19,0 (540 оборотов в минуту)
	1236214	1	Шкив- 8/3В/10,6 (1000 оборотов в минуту)
15	1216226	1	“Е” втулка – 1 5/8" отверстие (540 оборотов в минуту)
	1216236	1	“SF” втулка – 1 5/8" отверстие (1000 оборотов в минуту)
16	1285064	1	Передаточный вал отбора мощности
17	1282384	2	Усиливающий угол
18	0018998	2	Шпонка Вудруфа – 3/8"×1 1/4"
19	1283526	1	Смежная скоба внутреннего подшипника
20	1288162	2	½-13 × 8" Болт с резьбой №5
	0008170	2	½-13 Фланцевая контргайка
	0008175	2	½" Плоская шайба
	0008163	2	½-13 Шестигранная гайка

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ЖИДКОГО ПРОПАНА



Подающие коллекторы жидкого пропана

№	Номер детали	Описание
A	1281519	Секция основания – все модели (см. примечание)
B	1281521	5 фут. (1,5 м) модуль – модель 1075
C	1281520	8 фут. (2,44 м) верхний модуль 1175 – Горелки 3 и 4
D	1281558	8 фут. (2,44 м) верхний модуль 1195 – Горелки 5 и 6
E	1281522	Трубопровод управления к испарителю – все модели
F	1241113	Испаритель к коллектору управления горелкой Нижняя горелка – основание и модули
	1241112	Испаритель к коллектору управления горелкой Верхняя горелка – основание и модули
	1241185	Испаритель к коллектору управления горелкой Горелка 5 фут. (1,5 м) модуля модели 1075

ПРИМЕЧАНИЕ: если в поставку включена дополнительная система контроля пожарной безопасности с клапаном блокировки, см. стр. 40.

Коллекторы

№	Номер детали	Описание
1	1217026	1" (25,4 мм) Впускной трубопровод
2	1288012	1" (25,4 мм) Ручной вентиль
3	1258030	1" (25,4 мм) Патрубок с резьбой по всей длине сильно утолщенный
4	1218081	½" (12,7 мм) Заглушка трубы
5	1258028	1" (25,4 мм) 90-градусное колено сильно утолщенное
6	1258095	1" (25,4 мм) Фильтрующий элемент
7	1298003	1 × 28 ¾" (2,54 × 72 см) Патрубок сильно утолщенный
8	1258018	1 × 1 × ½" (25,4 × 25,4 × 12,7 мм) Тройник сильно утолщенный
9	1288055	1 × 16 ½" (2,54 × 42 см) Патрубок сильно утолщенный
10	1288047	1" (25,4 мм) Заглушка трубы
11	1288040	1 × 55 ½" (2,54 × 141 см) Патрубок сильно утолщенный (1175)
	1258015	1 × 40" (2,54 × 101,6) Патрубок сильно утолщенный (1075)
12	1258031	1" (25,4 мм) Муфта сильно утолщенная
13	1288043	1 × 6" (2,54 × 15,2 см) Патрубок сильно утолщенный
14	1218043	1" до ½" (25,4 – 12,7 мм) 90-градусное колено сильно утолщенное
15	1288059	1 × 39 ½" (25,4 × 100,3 см) Патрубок сильно утолщенный
16	1288042	1 × 34 ½" (2,54 × 87,6 см) Патрубок сильно утолщенный
17	1282670	Опора коллектора
	0018123	5/16-18 × 1 3/8" (7,9 × 34,9 мм) U-образный болт
	0018202	5/16-18 × 3/4" (7,9 × 19 мм) Болт с кольцевой прокладкой
	0008169	5/16-18 (7,9 мм) Фланцевая контргайка

ИСПАРИТЕЛЬ К КОЛЛЕКТОРУ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ

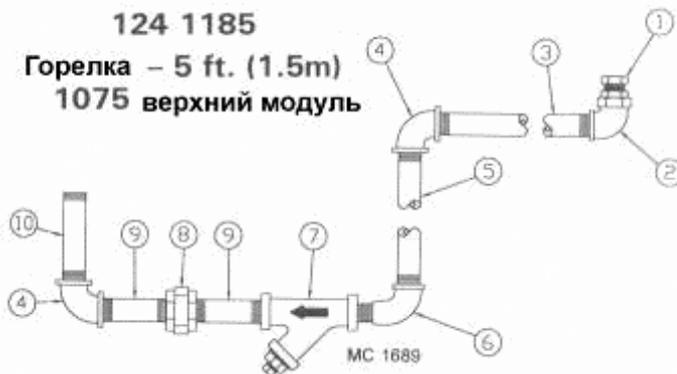


№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1218091	1	3/4" × 7" (1,9 × 18см) Патрубок сильно утолщенный
2	1218027	2	3/4" (19 мм) × 90° колено сильно утолщенное
3	1218006	2	3/4" × 2" (1,9 × 5,1см) Патрубок сильно утолщенный
4	1218072	1	3/4" (19 мм) Муфта сильно утолщенная
5	1218058	1	3/4" × 2 1/2" (1,9 × 6,35см) Патрубок сильно утолщенный
6	1218060	1	3/4" (19 мм) Фильтрующий элемент
7	1285426	1	3/4" × 30 1/2" (1,9 × 77,5см) Патрубок сильно утолщенный
8	1218032	1	3/4" × 1/2" (19 × 12,7мм) 90° колено сильно утолщенное
9	1218094	1	1/2" × 1 1/2" (12,7 × 38,1мм) Патрубок сильно утолщенный
10	1218022	1	1/2" (12,7мм) Муфта сильно утолщенная



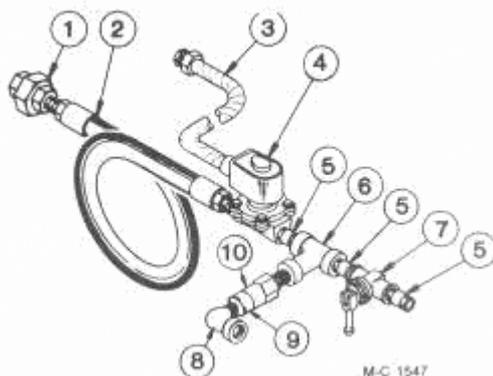
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1218091	1	3/4" × 7" (1,9 × 18см) Патрубок сильно утолщенный
2	1218027	2	3/4" (19 мм) × 90° колено сильно утолщенное
3	1218006	2	3/4" × 2" (1,9 × 5,1см) Патрубок сильно утолщенный
4	1218072	1	3/4" (19 мм) Муфта сильно утолщенная
5	1218060	1	3/4" (19 мм) Фильтрующий элемент
	837658	1	Сетка фильтра

6	1285426	1	3/4" × 30 1/2" (1,9 × 77,5см) Патрубок сильно утолщенный
7	1285427	1	3/4" × 14 1/2" (1,9 × 36,8см) Патрубок сильно утолщенный
8	1218032	1	3/4" × 1/2" (19 × 12,7мм) 90° колено сильно утолщенное
9	1218094	1	1/2" × 1 1/2" (12,7 × 38,1мм) Патрубок сильно утолщенный
10	1218022	1	1/2" (12,7мм) Муфта сильно утолщенная



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1218029	1	3/4"-1/2" (19 – 12,7мм) Втулка
2	1288019	1	3/4" (19 мм) × 90° колено сильно утолщенное
3	1298047	1	3/4" × 28 1/2" (1,9 × 72,4см) Патрубок сильно утолщенный
4	1218027	2	3/4" (19 мм) 90° Колено сильно утолщенное
5	1288037	1	3/4" × 13 1/2" (1,9 × 34,3см) Патрубок сильно утолщенный
6	1258063	1	3/4" (19 мм) 90° колено сильно утолщенное
7	1218060	1	3/4" (19 мм) Фильтрующий элемент
8	1218072	1	3/4" (19 мм) Муфта сильно утолщенная
9	1218006	2	3/4" × 2" (1,9 × 5,1см) Патрубок сильно утолщенный
10	1288006	1	3/4" × 6" (19 × 15,2см) Патрубок сильно утолщенный

128 1522
Трубопровод жидкого нефтяного газа



Управляющий трубопровод

№	Номер детали	Описание
1	1218022	1/2" (12,7мм) Муфта сильно утолщенная
2	1288400	1/2" (внутренний диаметр) × 34" Гибкий трубопровод с фитингами
3	1281820	3/8" (9,5мм) Гибкий кабельный канал (не часть 1281522)
4	1257082	1/2" (12,7 мм) Электромагнитный клапан
5	1218094	1/2" × 1 1/2" (12,7 × 38,1мм) Патрубок сильно утолщенный
6	1208035	1/2" (12,7 мм) Тройник сильно утолщенный
7	1217015	1/2" (12,7 мм) Ручной клапан
8	1218048	1/2" (12,7мм) × 90° Наружное колено
9	1217014	Переходник перепускного клапана
10	1217013	Перепускной клапан

Ремкомплект электромагнитного клапана

Ремкомплект и обмотка для 1/2" (12,7 мм) клапана (позиция 4) указаны на странице 38.

УПРАВЛЯЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ ГОРЕЛОК НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЖИДКОМ ПРОПАНЕ

**Ремонтные наборы и детали для клапанов с плавной характеристикой,
электромагнитных клапанов и регуляторов давления жидкого нефтяного газа**

Для клапанов с плавной характеристикой 1237002 и 1237024

1229993 Установочный комплект (включая основание корпуса, держатель диска и мембрану)

1227006 Мембрана

Для 1 1/4" (31,8мм) электромагнитного клапана 1287001

1227034 Ремкомплект (см. примечание)

----4607 Соленоид

Для 1/2" (12,7мм) электромагнитного клапана 1257082

1227039 Ремкомплект (см. примечание)

1227001 Соленоид

Примечание: Комплект включает в себя все внутренние детали, которые нуждаются в замене в ходе обычного техобслуживания.

Для регулятора давления жидкого нефтяного газа 1287005

1227043 Мембрана (нитрил)

1227044 Диск в сборке

1227045 Контрольная пружина (желтая)

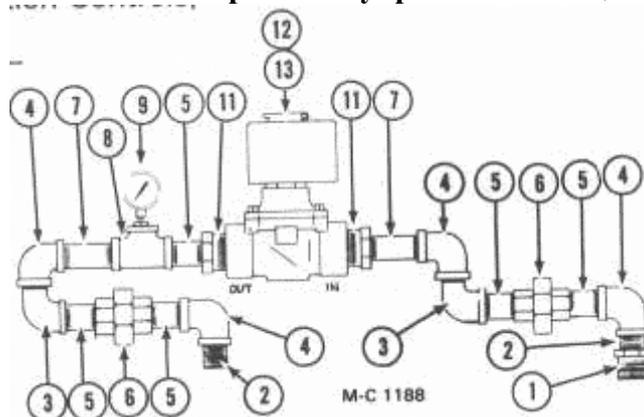
1227046 Стабилизатор

1227047 Кольцевое уплотнение для мембраны

№	Номер детали	Описание
1	1287005	Регулятор давления жидкого нефтяного газа
2	1287001	1 1/4"(31,8 мм) Электромагнитный клапан
3	1238050	1 1/4" × 3" (31,8 × 76мм) Патрубок
4	1278131	1 1/4" × 1 1/4" × 3/8" (31,8 × 31,8 × 9,5мм) Стандартный тройник
5	1238045	1 1/4" × 2 1/2" (3,2 × 6,35см) Стандартный патрубок
6	1237003	1 1/4" (31,8мм) Основной ручной клапан
7	1227036	Элемент питания 140°-250°F (60°-121°C) 15 фут. (4,6м) капиллярная трубка – код "D" (стандартная)
	1227023	Элемент питания 90°-210°F (32°-99°C) 15 фут. (4,6м) капиллярная трубка – код "B" (в качестве опции)
	1227019	Элемент питания 55°-155°F (13°-68°C) 15 фут. (4,6м) капиллярная трубка – код "Y" (в качестве опции)
8	1237024	1 1/4" (31,8мм) Клапан с плавной характеристикой с 140°-250°F (60°-121°C) элементом питания
9	1238069	1 1/4" (31,8мм) Стандартный патрубок с резьбой по всей длине
10	1238051	1 1/4" (31,8мм) Стандартное колено 90°
11	1278016	1 1/4" × 5 1/2" × 3/8" (3,2 × 14см) Стандартный патрубок (основание нижней горелки)
	1238046	1 1/4" × 7 1/2" × 3/8" (3,2 × 19см) Стандартный патрубок (нижняя горелка модели 75 серии)
12	1238072	1 1/4" × 7" (3,2 × 17,8см) Стандартный патрубок

13	1288007	1 1/4" × 1" × 1" (31,8 × 25,4 × 25,4мм) Стандартный тройник
14	1288016	1" (25,4мм) Стандартное колено
15	1288013	1" (25,4мм) Стандартный патрубок с резьбой по всей длине
16	1288029	1" (25,4мм) Стандартный проходной угольник-90°
17	1288058	1" × 10 1/2" (2,54 × 26,8см) Стандартный патрубок
18	1278021	1 1/4" × 9 1/2" (3,2 × 24см) Стандартный патрубок
19	1238073	1 1/4" × 6 1/2" (3,2 × 16,5 см) Стандартный патрубок
20	1238078	1 1/4" × 3/4" (3,2 × 1,9 см) Стандартная переходная втулка
21	1218069	3/4" × 3" (19 × 76мм) Стандартный патрубок
22	1258013	1 1/4" × 2" (31,8 × 51мм) Стандартный патрубок
23	1288003	1 1/4" × 3 1/2" (31,8 × 89мм) Стандартный патрубок
24	1288024	1 1/4" × 5" (3,2 × 12,7см) Стандартный патрубок
25	1238046	1 1/4" × 7 1/2" (3,2 × 19см) Стандартный патрубок
26	1278016	1 1/4" × 5 1/2" (3,2 × 14см) Стандартный патрубок

ГАЗОВЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ НИЗКОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ И СОЛЕНОИД
(используются вместе с органами управления секции основания)

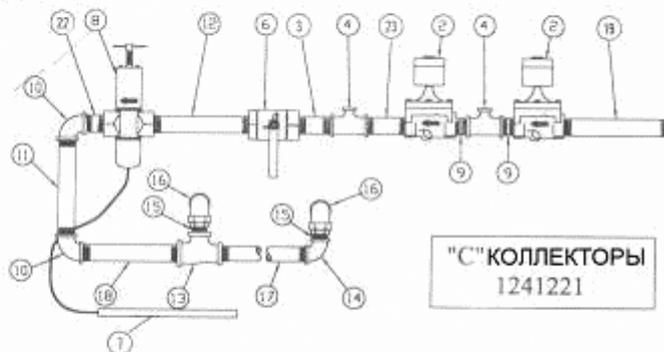
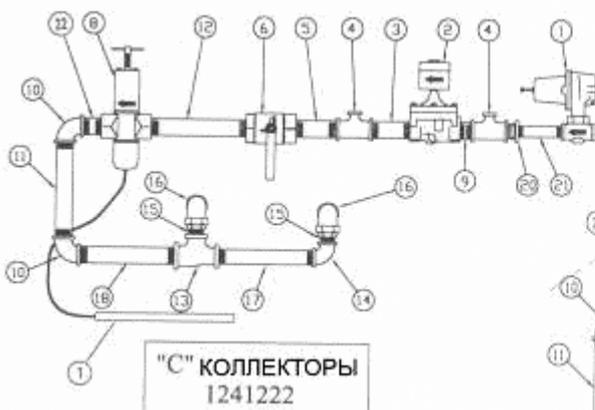
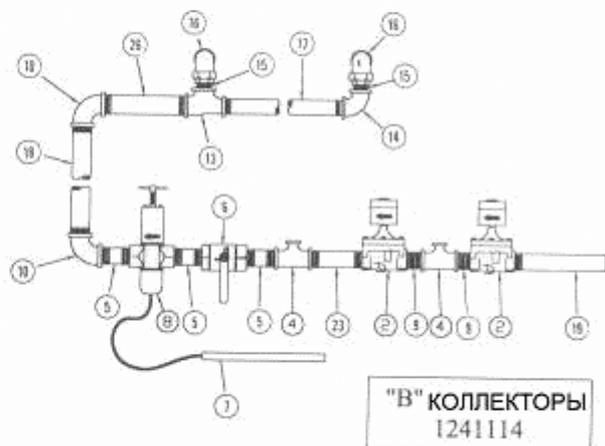
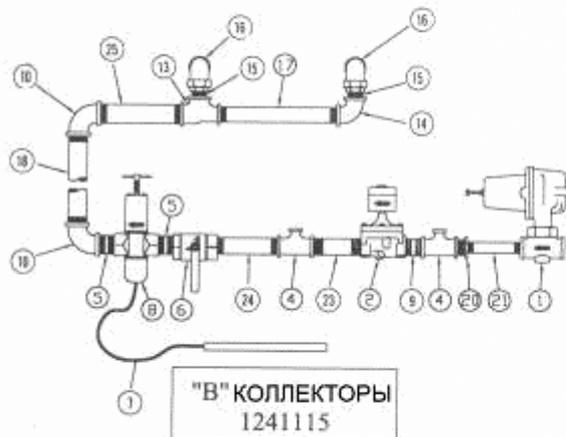


№	Номер детали	Кол-во	Описание
2	1285464	2	3/8" (9,5мм) Стандартный патрубок с резьбой по всей длине
3	1285467	2	3/8" (9,5мм) Стандартное наружное колено -90°
4	1285468	4	3/8" (9,5мм) Стандартное колено -90°
5	1285462	5	3/8" × 1 1/2" (9,5 × 38,1мм) Стандартный патрубок
6	1285469	2	3/8" (9,5мм) Стандартная муфта
7	1285463	2	3/8 × 2" (9,5 × 50мм) Стандартный патрубок
8	1285466	1	3/8" (9,5мм) Стандартный тройник
9	1207002	1	Прибор для измерения давления
11	1285465	2	3/4" × 3/8" (19 × 9,5мм) Переходная втулка
12	1217002	1	3/4" (19мм) Электромагнитный клапан
13	1227035	1	Ремкомплект для позиции 12
	1227001	1	Мембрана для позиции 12

УПРАВЛЯЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ ГОРЕЛОК НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ И ЖИДКОМ ПРОПАНА

Коллекторы жидкого пропана

Коллекторы природного газа



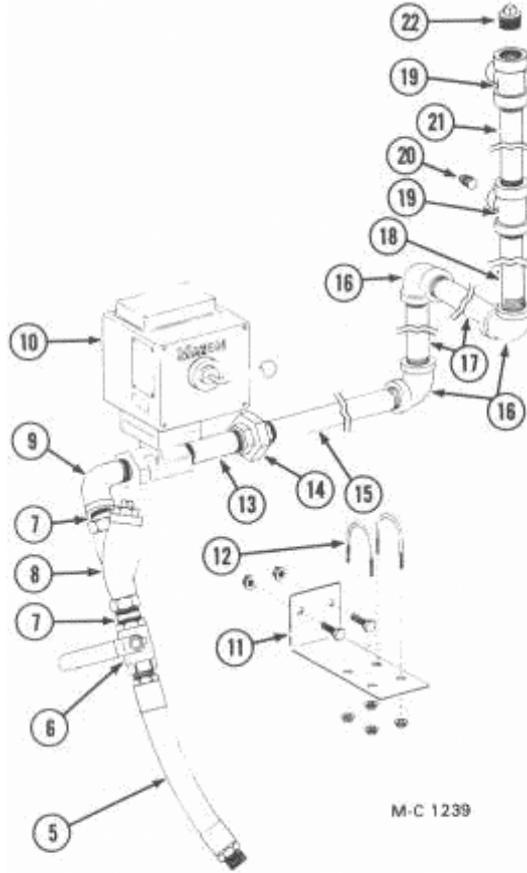
MC 1690

Вам понадобится ключ TORX T-30 для удаления болтов элементов питания.

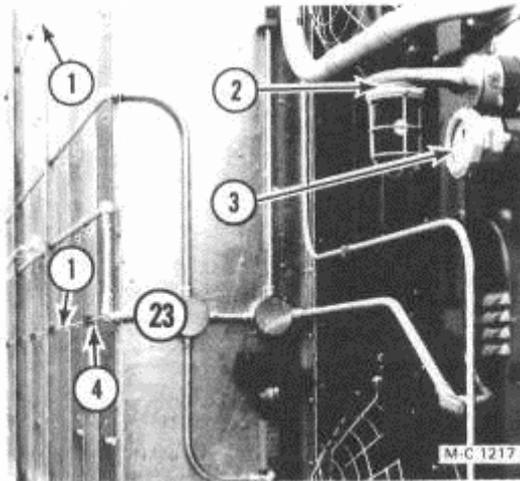
**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
С КЛАПАНОМ БЛОКИРОВКИ
(В КАЧЕСТВЕ ОПЦИИ)**

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1216956	-	Провод линейного контроля 138" (35 м)
	1286850	-	Провод линейного контроля 92" (23,4 м)
	1275713	-	Трубка для проводов 93" (23,6 м)
	1275712	-	Трубка для проводов 140" (35,6 м)
	1216893	-	Соединитель кабеля
2	1236854	1	Световое сигнальное устройство в сборке
	1236898	1	Шар из красного стекла
	1256823	1	Ударопрочная лампочка мощностью в 100Вт
3	1236868	1	Звонок (аварийный звуковой сигнал)
4	1282643	-	Скоба
	1256900	-	½" (12,7мм) Втулка
5	1217026	1	1" (25,4мм) Впускной трубопровод
6	1288012	1	1" (25,4мм) Ручной клапан
7	1258030	2	1" (25,4мм) Патрубок с резьбой по всей длине сильно утолщенный
8	1258095	1	1" (25,4мм) Фильтр
9	1258028	1	1" (25,4мм) 90° колено сильно утолщенное
10	1237027	1	1" (25,4мм) Клапан ручного возврата - жидкий пропан
	1237028	1	2" (50,8мм) Клапан ручного возврата – природный газ
	1237029	1	2 ½" (63,5мм) Клапан ручного возврата – природный газ
11	1244225	1	Скоба клапана ручного возврата
	0018209	2	3/8-16 ×1" (9,5×25,4мм) Болт с кольцевой прокладкой №5
	0008168	2	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
12	1238110	2	5/16-18 ×1 3/4" (7,9×44,5мм) U-образный болт
	0008169	2	5/16-18 (7,9мм) Фланцевая контргайка
13	1258017	1	1×5" (2,54×12,7 см) Патрубок сильно утолщенный
14	1258031	1	1" (25,4мм) Муфта сильно утолщенная
15	1288042	1	1×34½" (2,54×87,6см) Патрубок сильно утолщенный
16	1258026	3	1" (25,4мм) 90° колено сильно утолщенное
17	1285411	2	1×15" (25,4×38,1 см) Патрубок сильно утолщенный
18	1258025	1	1×12" (2,54×30,5 см) Патрубок сильно утолщенный
19	1258018	2	1×1×1/2" (25,4×25,4×12,7 мм) Тройник сильно утолщенный
20	1218081	1	½" (12,7мм) Заглушка трубы
21	1288055	1	1×16 ½" (2,54×42 см) Патрубок сильно утолщенный
22	1288047	1	1" (25,4мм) Заглушка трубы
23	1285731	2	Соединительная коробка пожарной

			сигнализации
	1216808	4	Лампа индикатора в сборке 126В (не показана)

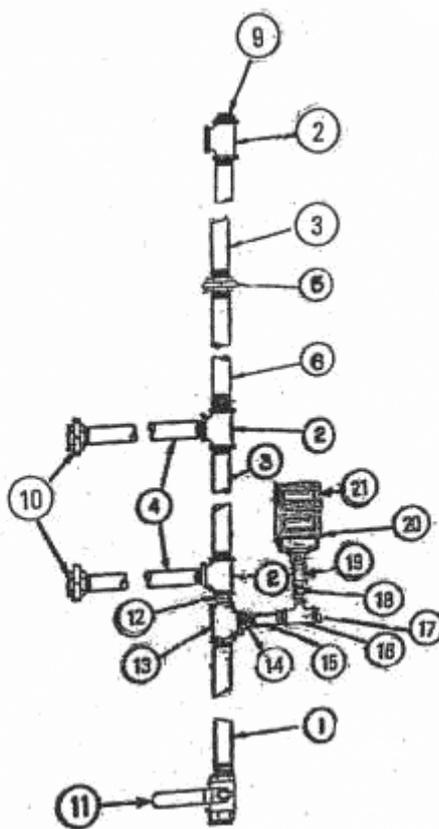


М-С 1239



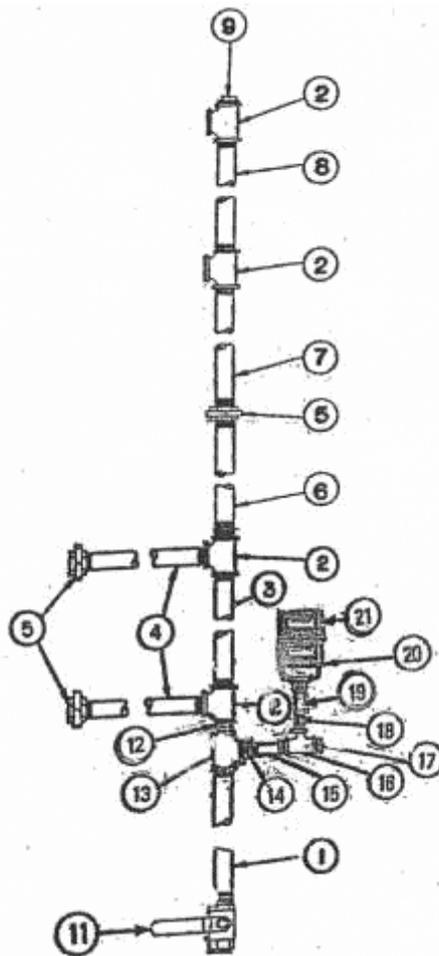
М-С 1217

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ ПРИРОДНОГО ГАЗА



Модель 1075

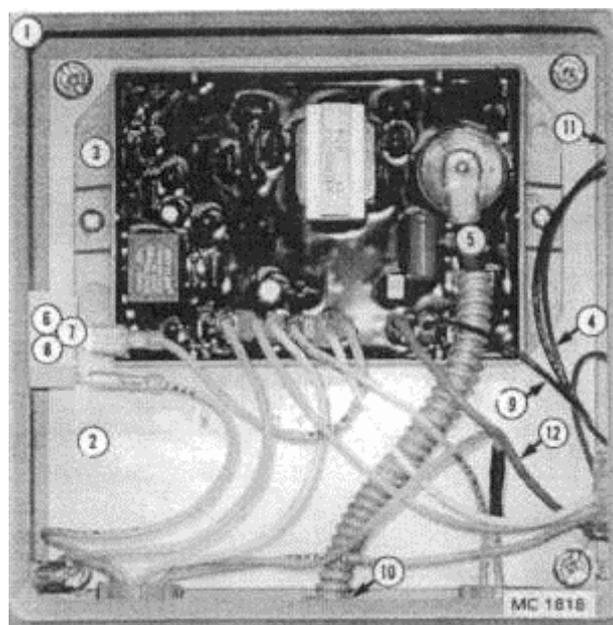
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1285492	1	2 × 36 1/2 " (5 × 92,7 см) Труба
2	1258014	3	2 × 2 × 1 1/4 " (5 × 5 × 3,18 см) Тройник
3	1208069	2	2 × 10" (5 × 25,4 см) Патрубок
4	1285458	3	1 1/4 × 26" (3,18 × 66 см) Труба
5	1238032	1	2" (5 см) Муфта
6	1285489	1	2 × 67 1/2 " (5 × 170см) Труба
9	1258054	1	2" (5 см) Заглушка трубы
10	1238053	3	1 1/4 " (3,18 см) Муфта
11	1288079	1	2" (5 см) Стопорный клапан распределительного коллектора
12	1287523	1	2 × 2" (5 × 5 см) Патрубок
13	1208075	1	2 × 2 × 3/4" (5 × 5 см × 19мм) Тройник
14	1285465	1	3/4-3/8" (19-9,5мм) Втулка редуктора
15	1285464	1	3/8" (9,5мм) Патрубок с резьбой по всей длине
16	1285471	1	3/8" × 1/4" (9,5 × 6,35мм) Тройник
17	0018001	1	3/8" (9,5 мм) Заглушка трубы
18	1218056	1	1/4 " (6,35 мм) Патрубок с резьбой по всей длине
19	1276864	1	1/4 " (6,35 мм) Демпфер давления газа
20	1216840	1	Переключатель низкого давления газа
21	1216841	1	Преобразователь низкого давления газа



Модель 1175

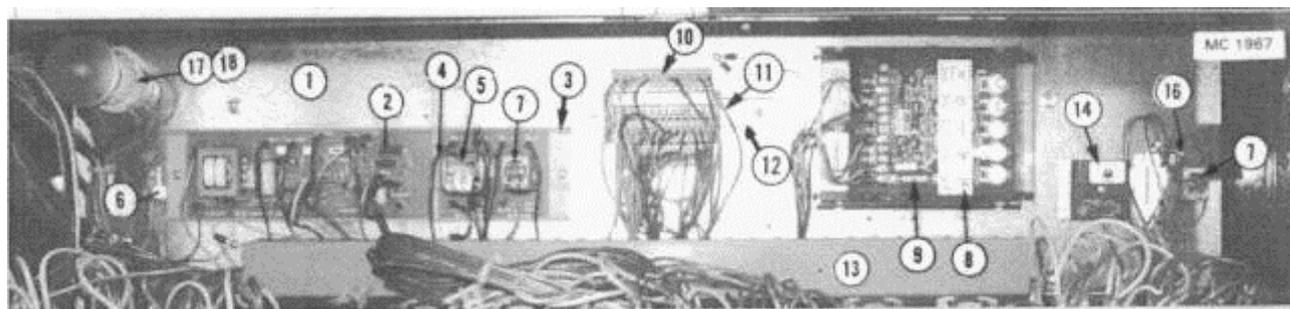
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1285492	1	2 × 36 ½ " (5 × 92,7 см) Труба
2	1258014	4	2 × 2 × 1 ¼ " (5 × 5 × 3,18 см) Тройник
3	1208069	1	2 × 10" (5 × 25,4 см) Патрубок
4	1285458	4	1 ¼ × 26" (3,18 × 66 см) Труба
5	1238032	1	2" (5 см) Муфта
6	1285489	1	2 × 67 ½ " (5 × 170см) Труба
7	1285495	1	2 × 30 ½ " (5 × 77,5 см) Труба
8	1287518	1	2 × 4 ½ " (5 × 11,4 см) Патрубок
9	1258054	1	2" (5 см) Заглушка трубы
10	1238053	4	1 ¼ " (3,18 см) Муфта
11	1288079	1	2" (5 см) Стопорный клапан распределительного коллектора
12	1287523	1	2 × 2" (5 × 5 см) Патрубок
13	1208075	1	2 × 2 × 3/4" (5 × 5 см × 19мм) Тройник
14	1285465	1	¾-3/8" (19-9,5мм) Втулка редуктора
15	1285464	1	3/8" (9,5мм) Патрубок с резьбой по всей длине
16	1285471	1	3/8" × ¼" (9,5 × 6,35мм) Тройник
17	0018001	1	3/8" (9,5 мм) Заглушка трубы
18	1218056	1	¼ " (6,35 мм) Патрубок с резьбой по всей длине
19	1276864	1	¼ " (6,35 мм) Демпфер давления газа
20	1216840	1	Переключатель низкого давления газа
21	1216841	1	Преобразователь низкого давления газа

КОРОБКА И ПЛАТА ЗАЖИГАНИЯ

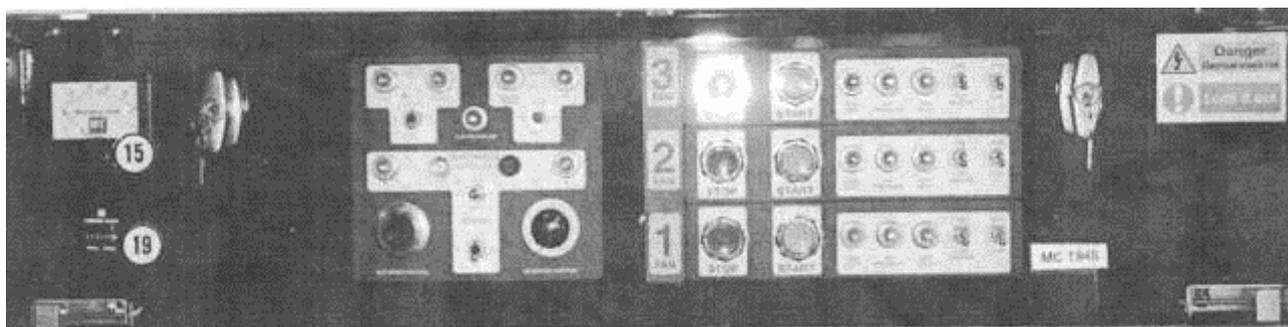


№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1286994	1	Коробка зажигания
2	1282938	1	Монтажная пластина коробки зажигания
3	1256965	1	115В Плата зажигания с встроенным таймером
4	1241377	1	Комплект кабеля низкого напряжения 18 калибр красный 84" (213см) - электрод
5	1229003	1	Комплект кабеля высокого напряжения
6	1256806	1	Однополюсный тумблерный переключатель включения-выключения
7	1288377	1	Табличка выключателя зажигания
8	1256807	1	Уплотняющее кольцо для позиции 1256806
9	1241079	1	Комплект кабеля низкого напряжения 18 калибр черный 84" (213см) – контактный датчик
10	1216813	1	Питание через фитинг (1) кабеля высокого напряжения
11	1216814	1	Питание через фитинг (2) кабелей низкого напряжения (красного и черного 18 калибр)
12		1	Зеленый провод заземления

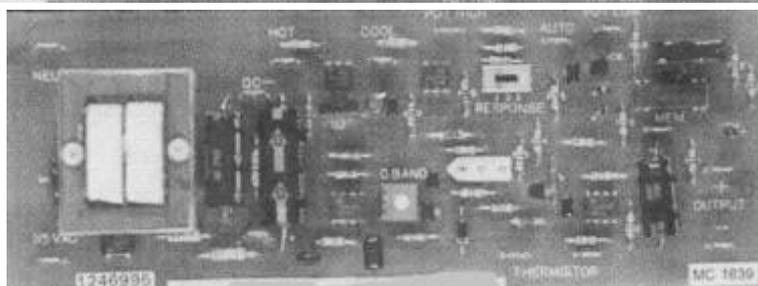
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ В 115В КАБИНЕ УПРАВЛЕНИЯ



№	Номер детали	Описание
1	1244806	Деталь для монтажа компонентов
2	1246995	Плата контроля влажности
3	1285916	Крепежная деталь 8 ½"
4	1246972	Гнездо для реле и таймера
5	0216809	Реле
6	1256975	Гнездо заземления - единичное
7	1246978	Таймер регулировки 60 минут
8	1246874	Тиристорная плата
9	1216805	10А – Пробка класса GLH
10	1257005	Клеммная коробка, пружинная проволока 6мм
	1257006	Кабельный наконечник
	1257012	Клемма с маркирующими полосками
11	4906833	Контрольные устройства
12	4906813	Полоска
13	1256905	Канал для внутренней прокладки кабелей
14	1246996	Таймер регулировки 0 до 3 минут
15	1246981	Измеритель выгрузки
16	1246987	Подставка для таймера холодного зерна



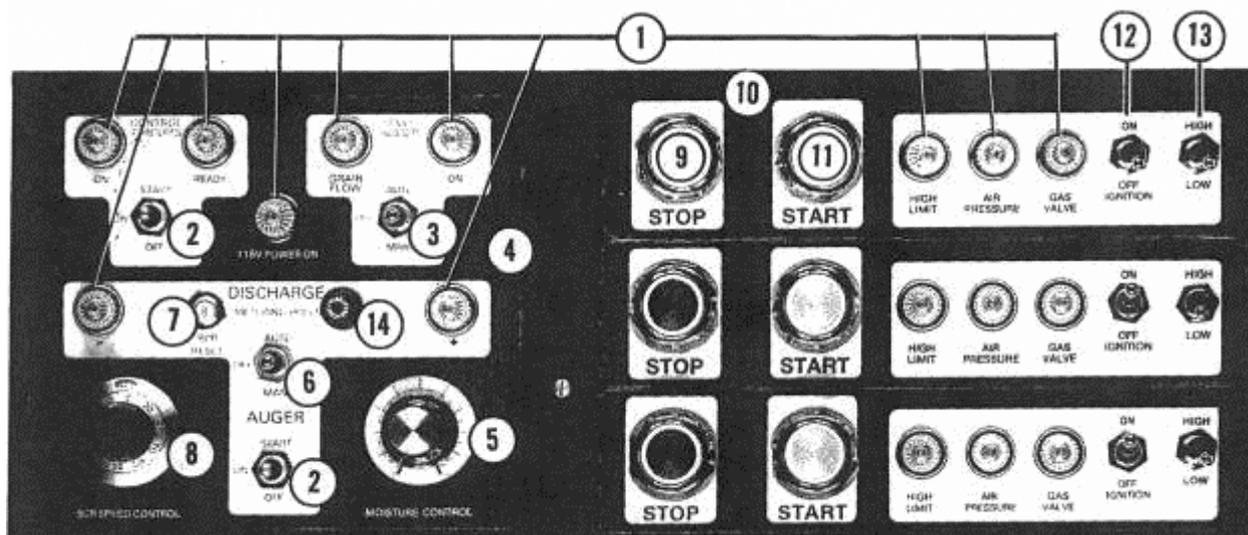
Показана модель 1075



Плата контроля влажности

№	Номер детали	Описание
17	1246841	Гнездо для лампочки
18	1246842	Ударопрочная лампочка в 50Вт
19	444645	Электросчетчик

ИНДИКАТОРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И РЫЧАГИ УПРАВЛЕНИЯ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Показана модель 1075EM

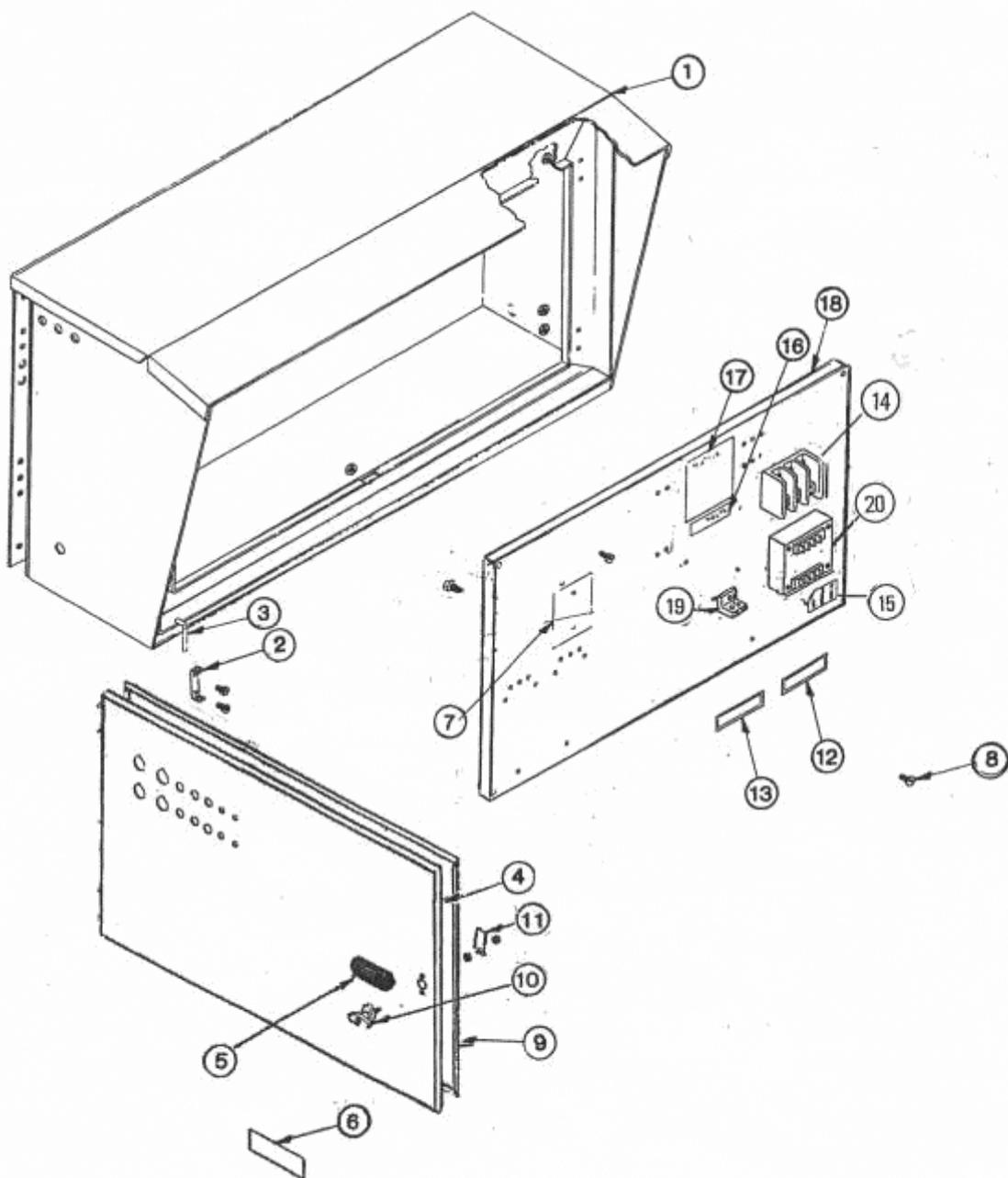
№	Номер детали	Описание
1	1216808	125В Индикаторные лампы в сборке (включая лампы и линзы)
	1226810	125В Индикаторная лампа
	1226800	Линза индикаторной лампы (прозрачная)
2	1206827	Тумблерный переключатель мгновенного включения Выкл.-Вкл.-Вкл.
3	1216807	Двухполюсный тумблерный переключатель Вкл.-Выкл.- Вкл.
4	1288365	Держатель для 115В органа управления
5	1246939	Потенциометр контроля влажности с проводами 24" (41см)
	1246941	Рукоятка
6	1246895	Тумблерный переключатель Вкл.- Выкл.- Вкл.
7	1246848	8А Автоматический выключатель (тиристорного привода)
8	1241089	Потенциометр тиристорного привода с проводами 36" (91,5см)
	1246892	Шкальный диск
9	1286845	Кнопка «стоп» - красная
10	1288366	Ручка управления вентилятора
11	1286844	Кнопка «пуск» - зеленая
12	1216815	Однополюсный тумблерный переключатель Вкл.-Выкл.
13	1246899	Тумблерный переключатель «Высокий/Низкий» (Управление секцией основания)
14	1246938	Гнездо предохранителя
	1246937	1А Предохранительная пробка

КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1280306	1	Кабина управления основания
2	1282740	8	Дверная петля
	0008212	16	1/4-20×1/2"(6,35 × 12,7мм) Шлифованный зажимной болт
	0008167	16	1/4-20 (6,35 мм) Контргайка
3	1285201	4	Ось петли
4	1244890	1	Дверца – регулирование высоковольтного электродвигателя
5	1256961	1	Рычаг управления
6	1218316	1	Предупреждающая табличка
7	1285789	2	Изоляционная накладка (460 и 575В)
8	0008103	2	5/16-18×1/2"(7,9 × 12,7мм) Шлифованный зажимной болт
9	1218966	-	Герметизирующая прокладка 1/4 × 3/4"(6,35 × 19мм)
10	1256992	1	Автоматический прерыватель 8А 380В (2) полюсный
	1256993	1	Автоматический прерыватель 4А 460В (2) полюсный
11	1218325	1	Табличка «Верхний вентилятор подогрева №3» (1075)
12	1218313	1	Табличка «Вентилятор подогрева №2»
13	1218312	1	Табличка «Вентилятор охлаждения / подогрева №1»
14	1288335	1	Табличка «Выгрузной шнек»
15	1218351	1	Табличка «Горизонтальный шнек»
16	1238339	1	Табличка «208 Вольт»
	1238336	1	Табличка «230 Вольт»
	1238342	1	Табличка «380 Вольт»
	1238337	1	Табличка «460 Вольт»
	1238338	1	Табличка «575 Вольт»
17	1218315	1	Уведомление, табличка с гарантийными обязательствами
18	1244448	1	Монтажная плата для компонентов
19	1256918	2	Гнездо заземления (2) полюсное
	1288349	2	Табличка заземления
20	1256975	1	Гнездо заземления (1) полюсное
	1288349	1	Табличка заземления
21	1288318	1	Табличка о напряжении на приемном распределителе
22	1286957	1	Приемный распределитель – 1 и 3 фазовый
23	1241021	3	Т-образная ручка в сборке (вкл. позицию 24, ключи и крепежные детали)
	1288946	3	Т-образная ручка с ключами
	1228900	3	Ключ для Т-образной ручки
24	1283425	3	Клин замочный
25	1282741	2	Упорный угольник
26	1244806	1	Монтажная плата для компонентов

27	1244838	1	Дверца управления 2-вентилятора
	1244837	1	Дверца управления 3-вентилятора
	1244840	1	Дверца управления 4-вентилятора
	1244841	1	Дверца управления 6-вентилятора
28	1276829	1	Трансформатор (750В-А) 460/575В
	1236902	1	Трансформатор (1000В-А) 380/415В
29	1276823	1	Нейтральное гнездо
30	1256960	1	Разъединитель -100А
	1236942	1	Разъединитель -125А
31	444645	1	Электросчетчик (не показан)
32	1246980	1	Стержень заземления 9/16" диам. × 8 фут. (14,3мм × 2,4м)
33	1246979	1	Зажим стержня заземления
34	1256988	1	Автоматический выключатель 8А (1) полюсный 110/115В

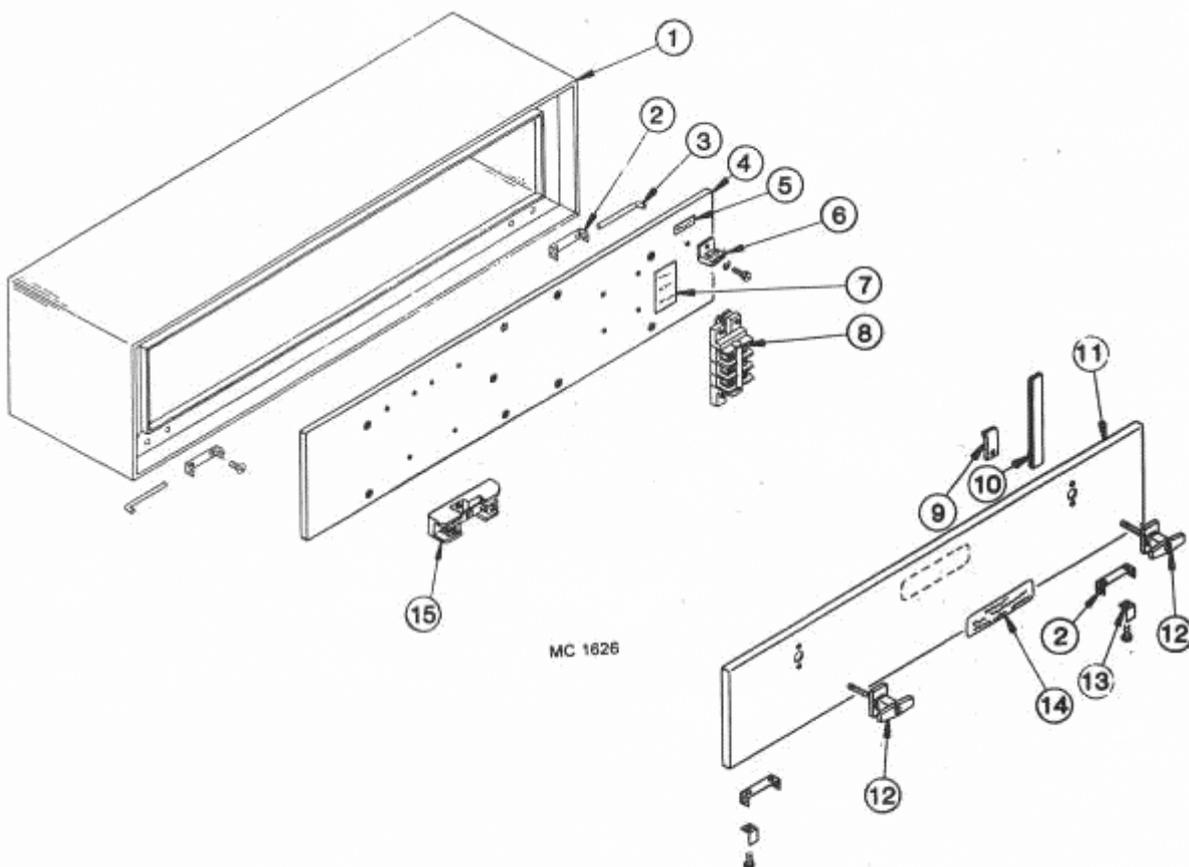
КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ И ДВИГАТЕЛЕМ СРЕДНИЙ И ВЕРХНИЙ МОДУЛИ (1175 и 1195)



**КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ И ДВИГАТЕЛЕМ
СРЕДНИЙ И ВЕРХНИЙ МОДУЛИ
(1175 и 1195)**

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1280308	1	Кабина управления модуля
2	1282740	4	Дверная петля
	0008212	8	8¼-20×1/2"(6,35 × 12,7мм) Шлифованный зажимной болт
	0008167	8	8¼-20 (6,35 × 12,7мм) Контргайка
3	1285201	2	Ось петли
4	1244898	1	Дверца
5	1256961	1	Рычаг управления ротарным размыкающим переключателем
6	1218316	1	Предупреждающая табличка
7	1285789	2	Изоляционная накладка (380В-575В)
8	0008103	2	5/16-18×1/2"(7,9 × 12,7мм) Шлифованный зажимной болт
	0008169	2	5/16-18 (7,9 мм) Фланцевая контргайка
9	1218966	-	Герметизирующая прокладка 1/4 × 3/4"(6,35 × 19мм)
10	1241021	1	Т-образная ручка в сборке (вкл. ключи)
	1288946	1	Т-образная ручка с ключами
	1228900	1	Ключ для Т-образной ручки
11	1283425	1	Клин замочный
12	1218325	1	Табличка «Верхний вентилятор подогрева»
13	1218313	1	Табличка «Вентилятор подогрева»
14	1286957	1	Приемный распределитель – 1 и 3 фазовый
15	1288318	1	Табличка о напряжении на приемном распределителе
16	1238339	1	Табличка «208 Вольт»
	1238336	1	Табличка «230 Вольт»
	1238342	1	Табличка «380 Вольт»
	1238341	1	Табличка «415 Вольт»
	1238335	1	Табличка «460 Вольт»
	1238338	1	Табличка «575 Вольт»
17	1218315	1	Уведомление, табличка с гарантийными обязательствами
18	1244448	1	Монтажная плата для компонентов
19	1256918	1	Гнездо заземления
	1288349	1	Табличка заземления
20	1256960	1	Разъединитель -100А

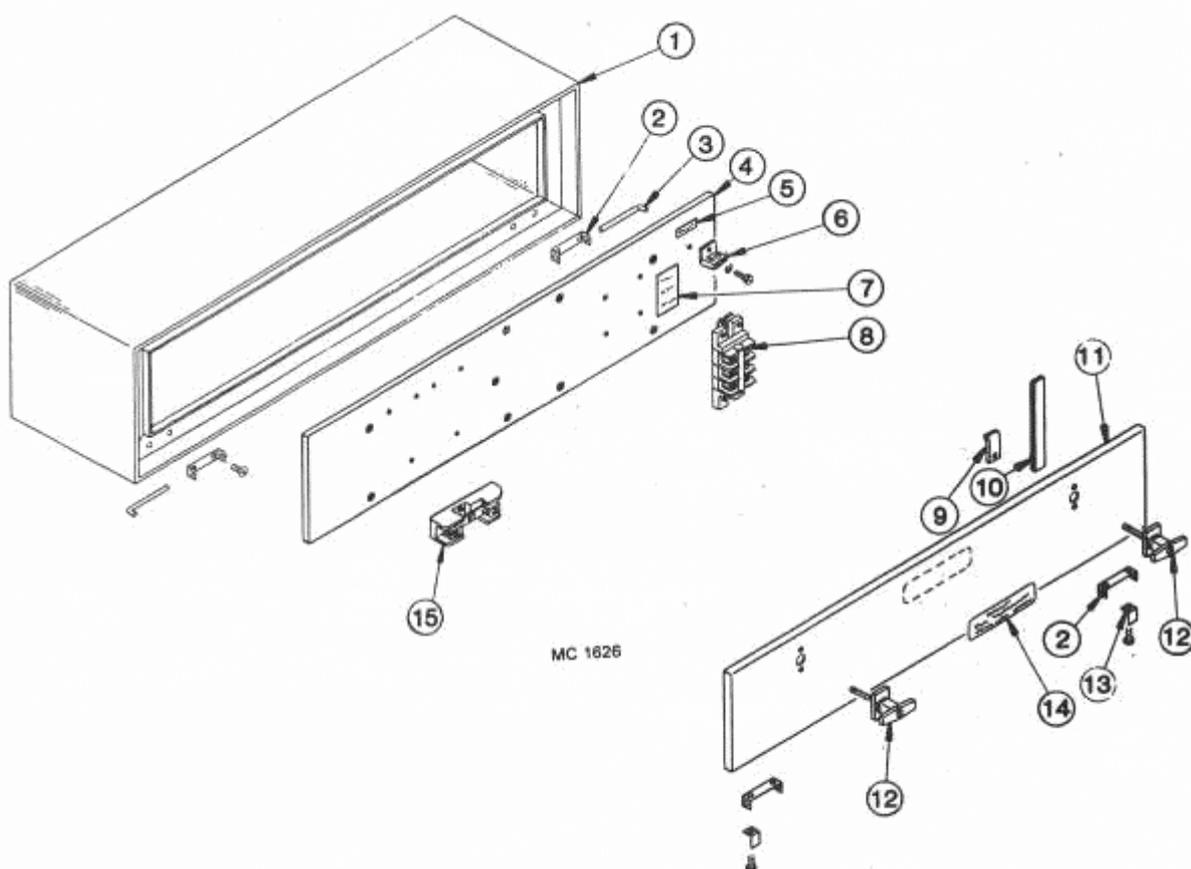
КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ И СУШИЛКОЙ (Модель 675 В115 и 975 В115)



Смотрите на страницах 58-60 номера деталей автоматических прерывателей, магнитных пускателей, тепловых и блокировочных устройств.

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1230094	1	Кабина управления электродвигателем, сварная деталь
2	1282740	4	Дверная петля
3	1285201	2	Ось петли
4	1244770	1	Монтажная плата для компонентов
5	1288349	1	Табличка заземления
6	1256918	1	Гнездо заземления
7	1288318	1	Табличка о напряжении на приемном распределителе
8	1286918	1	Присоединительный зажим 3 цепей
9	1283425	2	Клин замочный
10	1218966	-	Герметизирующая прокладка 1/4 × 3/4"
11	1244823	1	Дверца управления
12	1241021	2	Т-образная ручка в сборке (вкл. позицию 10, ключи и крепежные детали) Ручки по типу рычага больше не используются.
	1288946	2	Т-образная ручка с ключами
	1228900	2	Ключ для Т-образной ручки
13	1282741	2	Упорный угольник
14	1218316	1	Предупреждающая табличка
15	1276823	1	Нейтральное гнездо

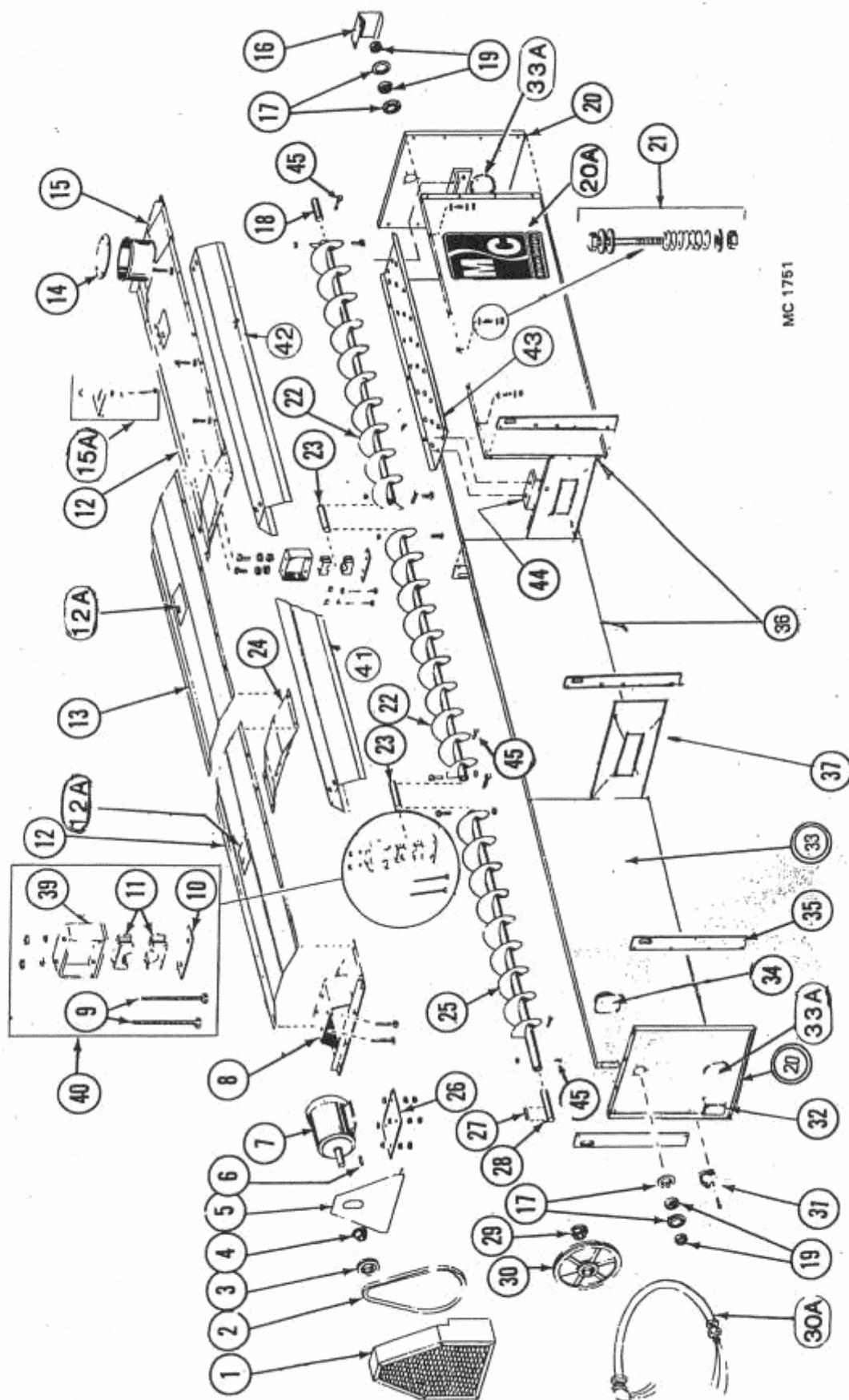
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ



№	Номер детали	4,9 м (16 ') КОЛ-ВО	7,3 м (24 ') КОЛ-ВО	Описание
1	1292837	2	2	Внешняя конечная панель верхней части
2	1283075	1	2	Уплотняющий угол
3	1282991	2	3	Насадка верхней части
4	1282739	4	6	Угол крепления хоппера
5	1292947	2	3	Полоса элемента жесткости – 71см (28")
6	1293070	2	4	Соединение внахлестку угла крепления хоппера
7	-----	-	-	Внешняя панель верхней части
	1292002	16	24	Алюминиевая (стандартная) 2,38 мм (0,094 ")
	1292950	16	24	Алюминиевая для мелких семян 1,59 мм (0,062 ")
	1242017	16	24	Оцинкованная для рапса 1,27мм (0,050 ")
8	1292830	12	18	Делитель напряжения
9	-----	-	-	Внутренняя панель верхней части
	1292000	16	24	Оцинкованная (стандартная) 1,59 мм (0,062 ")
	1242016	16	24	Оцинкованная для рапса 1,27 мм (0,050 ")
10	-----	-	-	Канал верхней части
	1292833	4	6	Алюминиевая (стандартная)

				2,38 мм (0,094 ")
	1242015	4	6	Оцинкованная для мелких культур/рапса 1,27 мм (0,050 ")
11	1292026	14	22	Вертикальный опорный угол 74 см (29-3/16 ") 2,4 м (8 фут.) секция экрана
	1292001	14	22	Вертикальный опорный угол 75,2 см (29-5/8 ") 1,5 м (5 фут.) секция экрана (1075)
12	1282035	7	11	Поперечина внутренней панели верхней части – 80,6 см (31 ¼ ")
13	1292840	2	4	Длинный делитель напряжения

ХОПЕР И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШНЕК



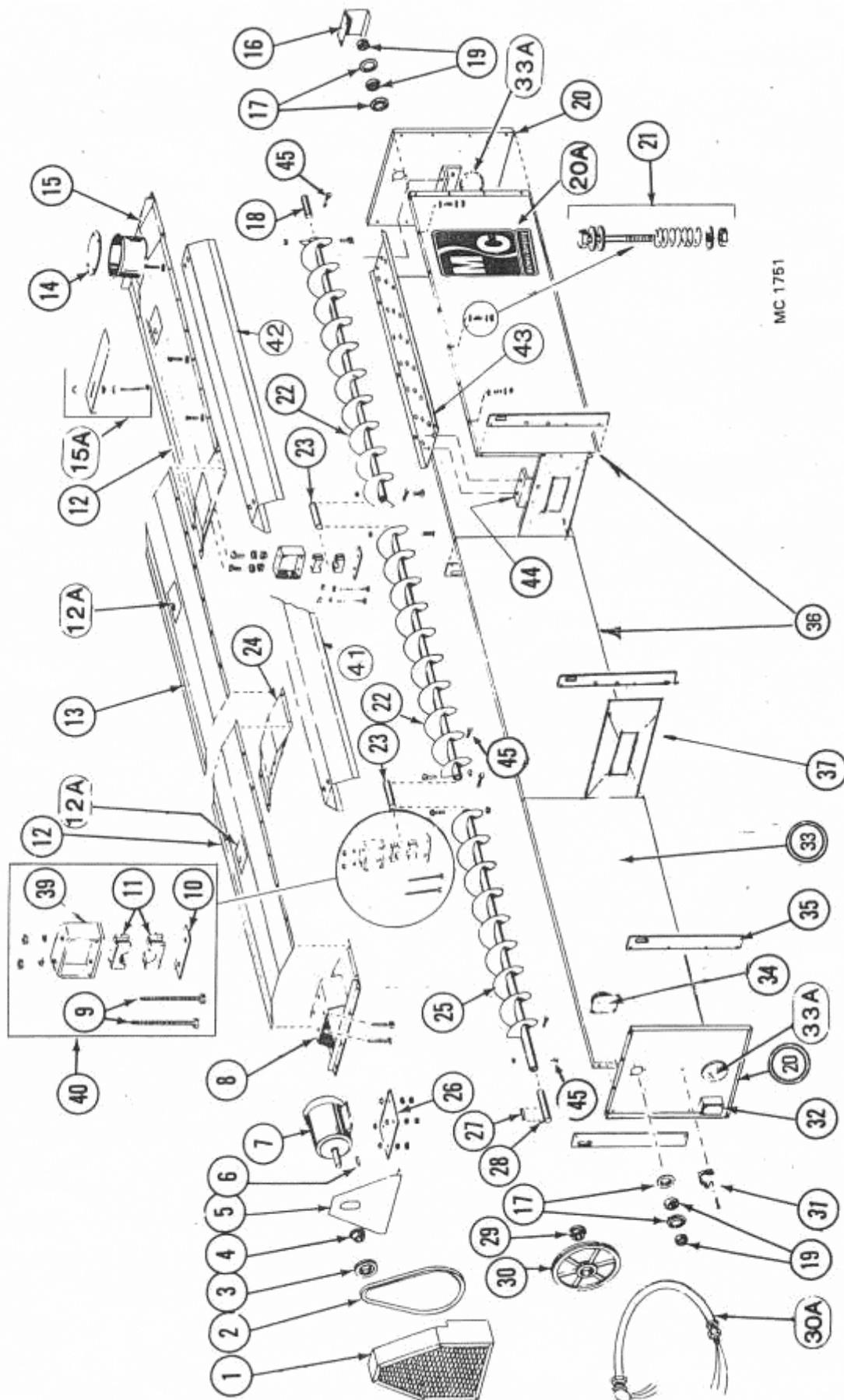
MC 1751

ХОППЕР И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШНЕК

№	Номер детали	4,9 м (16 ft.) Кол-во	7,3 м (24 ft.) Кол-во	Описание
1	1290003	1	1	Ограничитель горизонтального шнека
2	1286103	1	1	2/3В/710 (Многоручьевой ремень) или 1286104 в подобранном комплекте из двух
3	1286207	1	1	3В/3,65 × двухжелобковый шкив 60 Гц
	1286220	1	1	3В/4,5 × двухжелобковый шкив 50 Гц
4	1286214	1	1	1 1/8" (28,6 мм) Ш Втулка для двигателя мощностью в 3ЛС и 5 ЛС (включая болты и шайбы Гровера)
5	1294944	1	1	Тыльная часть ограничителя горизонтального шнека
6	0015119	1	1	Шпонка – 1/4" × 1/4" × 2" (6,35 × 6,35 × 51 мм) Двигатели 3ЛС и 5ЛС
7	1286818	1	-	3ЛС 3фаз. Двигатель 230/380/460В
	1286815	-	1	5ЛС 3фаз. Двигатель 230/380/460В
	1286829	1	1	3ЛС 1фаз. Двигатель 230В-670/ 690/970 1 фазный
8	1290001	1	1	Монтажная плата двигателя горизонтального шнека
9	0018287	2	4	3/8-16 × 3/4" (9,5 × 95,2 мм) Болт (№5)
	0008162	4	8	3/8-16 (9,5 мм) Шестигранная гайка
10	1283415	1	2	Подвесная балка подшипника
11	1286021	1	2	Подшипник – 1 1/4" (31,75 мм) (2 половины)
12	1292945	2	2	Покрытие хоппера – передняя и задняя части 76" (193 см)
12A	1288355	2	3	Предупреждающая бирка
13	1292946	-	1	Покрытие хоппера – центральная часть 83" (211 см)
14	1294204	1	1	Покрытие принимающей трубы
15	1290002	1	1	Принимающий хоппер
15A	1294205	1	1	Ограничитель потока
	1295703	1	1	Зажимной болт
	0008168	3	3	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
16	1294947	1	1	Ограничитель короткой стойки
17	0016004	4	4	Крепежная деталь 1 1/4" (31,75 мм)
18	1285052	1	1	Задняя часть вала горизонтального шнека 1 1/4" × 8" (31,75 × 203 мм)
19	0016003	2	2	Гребенчатый подшипник 1 1/4" (31,75 мм)
20	1292848	1	1	Конечная панель хоппера – задняя часть со смотровым окном
20A	1218343	2	2	Бирка производителя 26 1/2" × 23" (67 × 60 см)
21	0008101	12	18	1/4 - 20 × 2" (6,35 × 51 мм) Болт
	1318718	12	18	Пружина 5/8" OD (внешний диаметр) × 1 3/4" (15,9 × 44,5 мм)
	0008172	36	54	1/4" (6,35 мм) Плоская шайба
	0008210	12	18	1/4 - 20 (6,35 мм) Двусторонняя контргайка

Продолжение на следующей странице

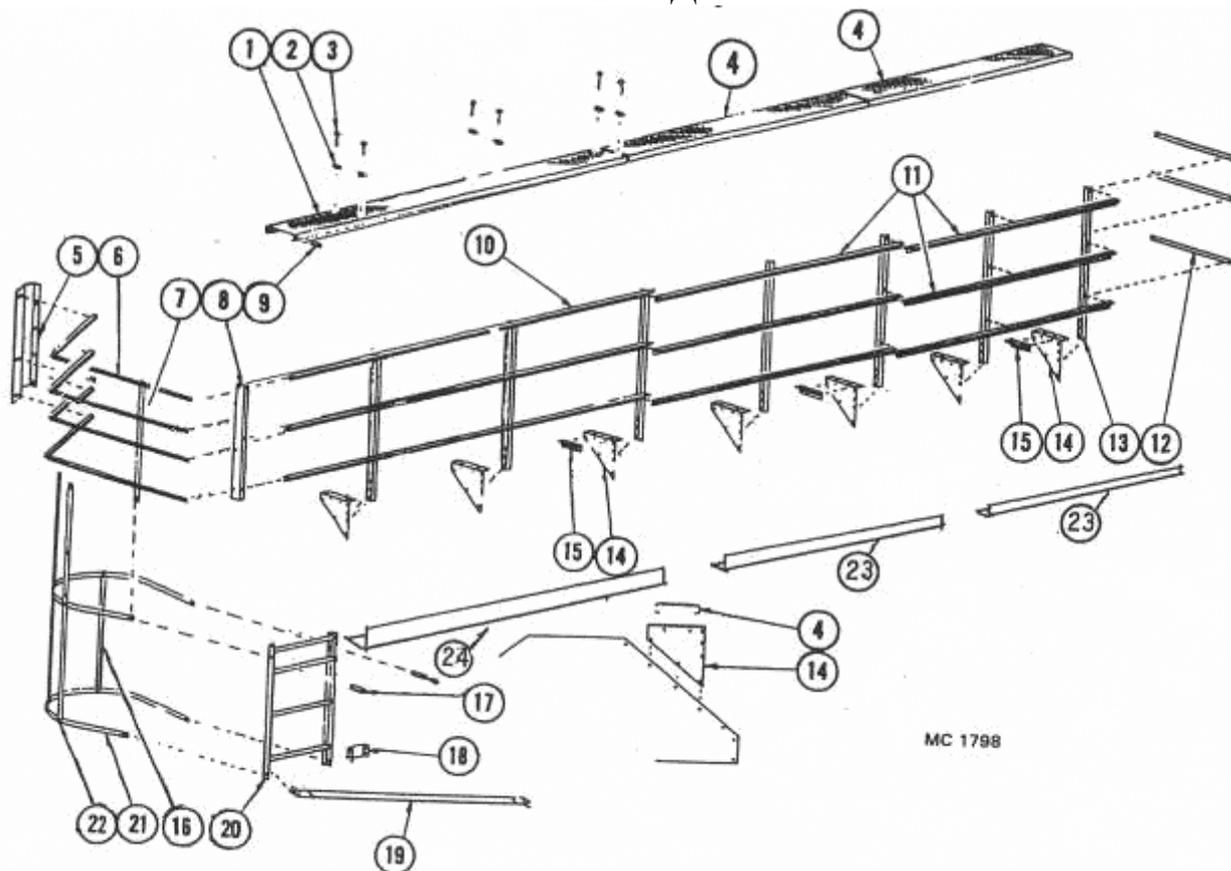
ХОПЕР И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШНЕК



ХОППЕР И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШНЕК

№	Номер детали	4,9 м (16 ft.) Кол-во	7,3 м (24 ft.) Кол-во	Описание
22	1280122	1	2	Горизонтальный шнек 93 ½" (238 см)
23	1285050	1	2	Центральная часть вала горизонтального шнека 1 ¼" × 10 ¼" (3,175 × 26 см)
24	1290000	1	2	Опора горизонтального шнека
25	1280317	1	1	Горизонтальный шнек 86" (218 см)
26	1294202	1	1	Монтажная плата двигателя горизонтального шнека
	0008161	4	4	½ - 13 × 3 ½" (12,7 × 89 мм) Болт (полный стяжной)
	0008170	4	4	½ - 13 (12,7 мм) Фланцевая контргайка
	0008163	8	8	½ - 13 (12,7 мм) Шестигранная гайка
27	0015120	1	1	Шпонка- ¼" × 1 ½" (6,35 × 38,1 мм)
28	1285051	1	1	Передний вал горизонтального шнека 1¼" × 10" (3,175 × 25,4 см)
29	1216241	1	1	1¼" (31,75 мм) SK Втулка вкл. болты и шайбы Гровера
30	1286208	1	1	3В/19,0 × 2 Шкив с бороздкой
30А	1281960	1	1	Гибкий кабельный канал двигателя с проводами
31	1288951	1	1	Резиновая полоска с крючком
32	1236884	1	1	Круглая коробка ½" (12,7 мм)
33	1292851	1	1	Конечная панель хоппера – фасад
33А	1295702	2	2	Смотровое окно
34	1291051	1	1	Датчика уровня – ротарного типа
				После 1 января 2005г. см. стр. 37
35	1293412	4	4	Брусok подъема
36	1292836	3	5	Боковая часть хоппера
37	1292715	1	2	Секционная панель хоппера
38	1292603	6	8	Скоба хоппера
39	1280292	1	2	Опорная скоба горизонтального шнека
	0018209	2	4	¾ - 16 × 1" (9,5 × 25,4 мм) Шестигранный болт с кольцевой прокладкой (№5)
	0018139	2	4	¾" (9,5 мм) Шайба Гровера
	0008162	2	4	¾ - 16 (9,5 мм) Шестигранная гайка
40	1221008	1	2	Набор для подшипника горизонтального шнека (вкл. позиции 9, 10, 11 и 39 в необходимых количествах для одного подшипника)
41	1292839	-	1	Покрытие шнека длинное
42	1292838	1	1	Покрытие шнека короткое
43	1282761	1	1	Поддон под шнеком
44	1282760	2	2	Опорная скоба поддона шнека
45	0018137	8	12	¾ - 16 × 2" (9,5 × 50 мм) Болт (№5)
	0018149	8	12	¾" - 16 (9,5 мм) Двусторонняя контргайка

ПРОХОД



№	Номер детали	4,9 м	7,3 м	Описание
		(16 ft.) Кол-во	(24 ft.) Кол-во	
1	1295701	1	1	Ограждающая решетка прохода – 10 фут. (3,3 м)
2	1208994	12	18	Анкерная серьга ограждающей решетки прохода
3	0018276	12	18	5/16-18 × 3" (7,9мм × 7,6 см) Болт с квадратным подголовком
	0008169	12	18	5/16-18 Фланцевая контргайка
4	1298700	1	2	Ограждающая решетка прохода – 8 фут. (2,4 м) см. Примечание
5	1242622	1	1	Кронштейн перил прохода – 42 ¼"
6	1292003	4	4	Укрепляющий поручень – 67 ¼" (170 см)
7	1292029	1	1	Планка клетки лестницы – 41 7/8" (107 см)
8	1292620	1	1	Опора конечного поручня – 45 5/8" (116 см)
9	1295406	1	1	Промежуточная деталь прохода 3/8 × 1 ¼" (9,5 × 3,17 мм)
10	1292006	3	3	Поручень – 122" (310 см)
11	1292004	3	6	Стандартный поручень – 97 ½" (248 см)
12	1292008	3	3	Короткий поручень – 23" (58 см)
13	1292021	5	7	Скоба короткого поручня – 55 ½" (141 см)
14	1292600	5	7	Опора моста

15	1292602	2	3	Опора ограждающей решетки прохода
16	1292011	1	1	Планка клетки лестницы – 35 ½ (90 см)
17	1295405	2	2	Крепежная деталь лестницы 3/8 × 3 ¼ " (9,5мм×8 см)
	0008257	2	2	3/8- 16 × 5 " (9,5мм×13 см) Болт – полный стяжной
	0008168	2	2	3/8- 16 Фланцевая контргайка
18	1282660	1	1	Крепежная скоба лестницы
19	1282661	1	1	Угол крепления лестницы – 33 ½ " (84 см)
20	1290004	1	1	Лестница – 3 фута, (91 см)
21	1282015	2	2	Кольцо клетки лестницы
22	1292028	2	2	Планка клетки прохода – 76 ¼ " (194 см)
23	1282683	1	2	Ограничитель для ступни прохода – 96" (244 см)
24	1282684	1	1	Ограничитель для ступни прохода – 120" (305 см)

Примечание: Необходимо использовать один 2,4 м (8 футовый) и два 3,3 м (10 футовых) участка, если модели 1175 и 1195 оснащены фасадным доступом к проходу (в качестве опции).

**СБОРКА ФАСАДНОГО ДОСТУПА К ПРОХОДУ (1241034)
(В КАЧЕСТВЕ ОПЦИИ)
(Для моделей 1175 и 1195)**

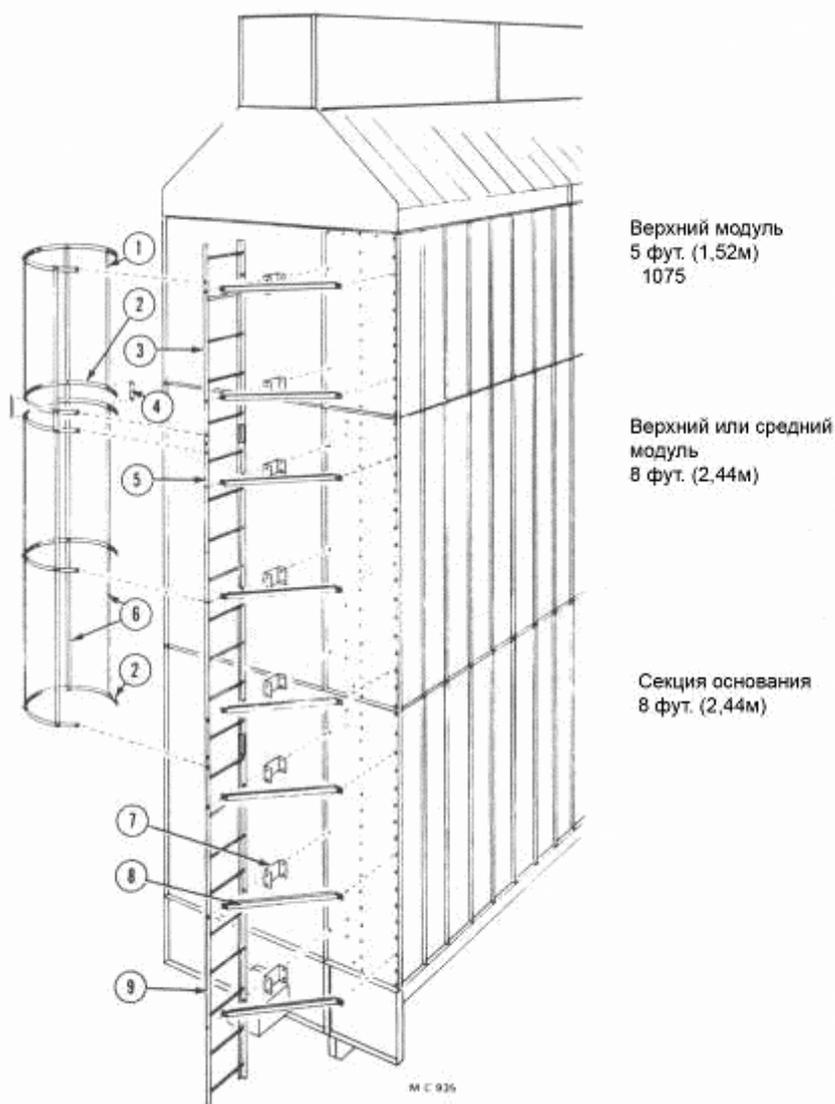


1241034 Состоит из позиций с 1 по 7 в указанных количествах.

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1292007	1	Выступ прохода
2	1295701	1	Решетка прохода – 10 фут. (3,1м)
3	1282674	1	Стык панелей
	1285405	2	3/8 × 1 3/4" (9,5мм × 4,5см) Распорная деталь
	0008229	2	3/8-16 × 2 3/4" (9,5мм × 7см) Болт №5
	0008174	2	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008168	2	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
4	1282675	1	Крепежный канал площадки
	0008121	5	3/8-16 × 1" (9,5мм × 2,54см) Шестигранный болт
	0008174	5	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008168	5	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
5	1280291	1	Сварная деталь площадки
	1338161	2	1/2-13 × 1 1/2" (12,7мм × 3,8 см) Шестигранный болт
	0008175	2	1/2" (12,7мм) Плоская шайба
	0008170	2	1/2-13 (12,7мм) Фланцевая контргайка
6	1200045	1	Лестница верхней площадки -11 1/2' (3,5м)
	1285405	2	3/8 × 1 3/4" (9,5мм × 4,5см) Распорная деталь
	0008229	2	3/8-16 × 2 3/4" (9,5мм × 7см) Болт №5
	0008123	2	3/8-16 × 1 1/4" (9,5мм × 3,2см) Болт
	1284525	2	3/8" (внутренний диаметр) × 2" (внешний диаметр) (9,5мм × 5см) Плоская шайба

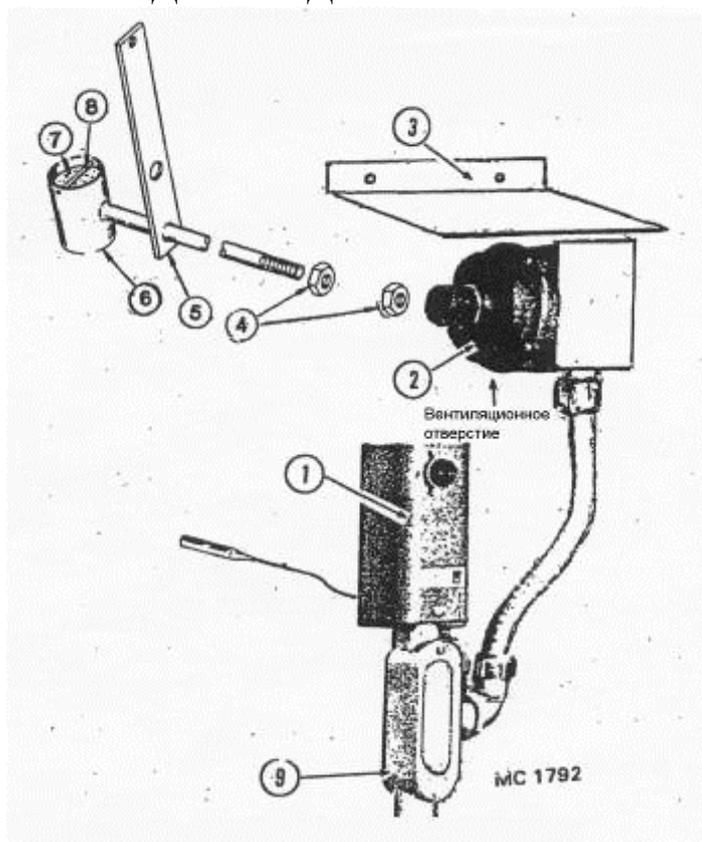
	0008174	2	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008168	4	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка
7	1283947	1	Опорный угол площадки
	0008123	2	3/8-16 × 1 1/4" (9,5мм × 3,2см) Болт
	0008174	2	3/8" (9,5мм) Плоская шайба
	0008168	2	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка

ЗАДНИЕ ЛЕСТНИЦЫ



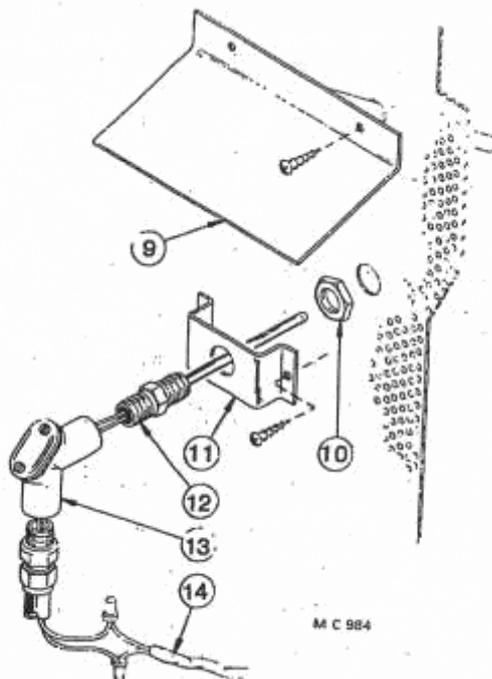
№	Номер детали	Описание
1	1292010	Накладка клетки лестницы – 5 фут. (1,52м)
2	1282015	Кольцо клетки лестницы
3	1290005	Лестница – 5 фут. (1,52м)
4	1282019	Связка клетки лестницы
5	1280161	Лестница – 8 фут. (2,44м)
6	1282016	Накладка клетки лестницы – 8 фут. (2,44м)
	1282017	Накладка клетки лестницы – 9 фут. (2,74м)
7	1282660	Монтажная скоба лестницы
8	1282661	Крепежный угол лестницы
9	1280163	Лестница – 9 фут. (2,74м)
-	0018209	3/8-16 × 1" (9,5мм × 25,4мм) Болт с кольцевой прокладкой
-	0008119	3/8-16 × 3/4" (9,5мм × 19 мм) Болт с кольцевой прокладкой
	0008168	3/8-16 (9,5мм) Фланцевая контргайка

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА И ДАТЧИК УРОВНЯ



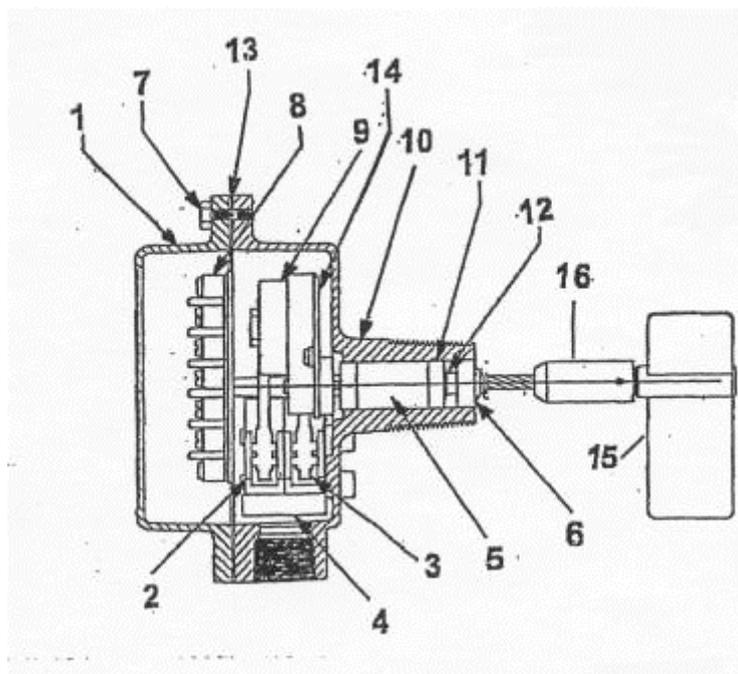
Переключатель давления воздуха и датчик верхнего предела

№	Номер детали	Описание
1	1256967	Датчик верхнего предела – 8 фут. (2,5м) возможна подгонка капиллярных трубок – ручной возврат
2	1216849	Переключатель давления воздуха
3	1212946	Крышка датчика верхнего предела
4	1218000	Контргайка – 1/4" (6,35мм)
5	1212007	Скоба воздушной трубки
6	1210169	Воздушная трубка
7	1215716	Фильтр воздушной трубки
8	-----	Держатель фильтра (проволока)
9	1216883	1/2" (12,7мм) Т-образное соединение кабельного канала с покрытием



Датчик контроля влажности

№	Номер детали	Описание
9	1210031	Щиток терморезистора
10	1216915	Контргайка – 1/2" (12,7мм)
11	1283007	Скоба
12	1246893	Терморезистор (чувствительный элемент)
13	1238089	1/2" (12,7мм) Колено
14	1256908	18/2 Шнур в ПВХ-оболочке

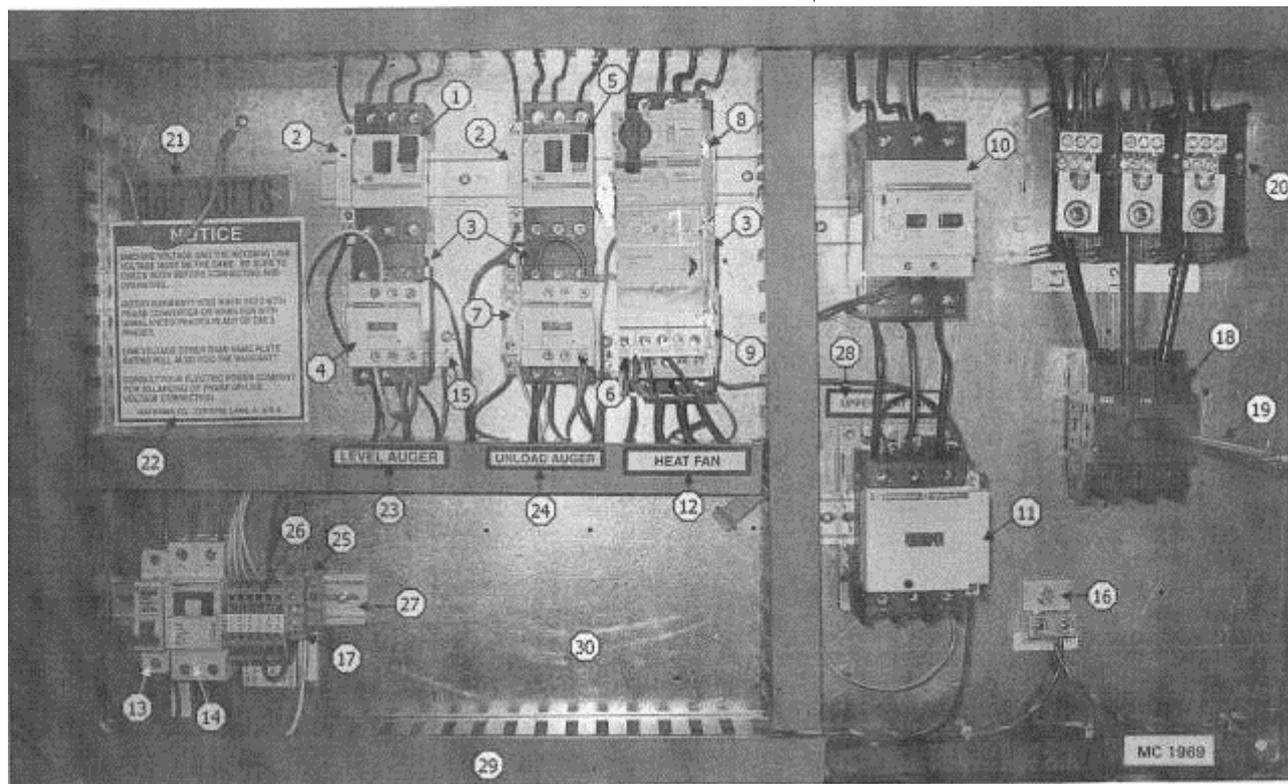


Сборка датчика уровня 1291051

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	2200056	1	Алюминиевый корпус
2	5300076	1	Микро датчик в сборке (предел)

3	5300052	1	Микро переключатель в сборке (двигатель)
4	3380008	1	Изоляционная прокладка
5	4160033	1	Приводной вал в сборке
6	2800055	1	Уплотнение вала
7	1100048	1	Винт 1/4" (6,35мм) с шестигранной головкой
8	4160035	1	Клеммная колодка в сборке
9	3500039	1	Двигатель 120В переменного тока 50/60Гц
10	2200055	1	Алюминиевое покрытие (для конца с валом)
11	2001004	1	Шариковый подшипник
12	1650002	1	Упорное кольцо подшипника
13	2800018	1	Уплотняющее покрытие
14	4160078	1	Моторная пластинка в сборке
15	475227	1	Скребок GRP-2
16	475228	1	Сцепное устройство вала GRSS-1
	475231	1	Монтажная пластина датчика (не показана)

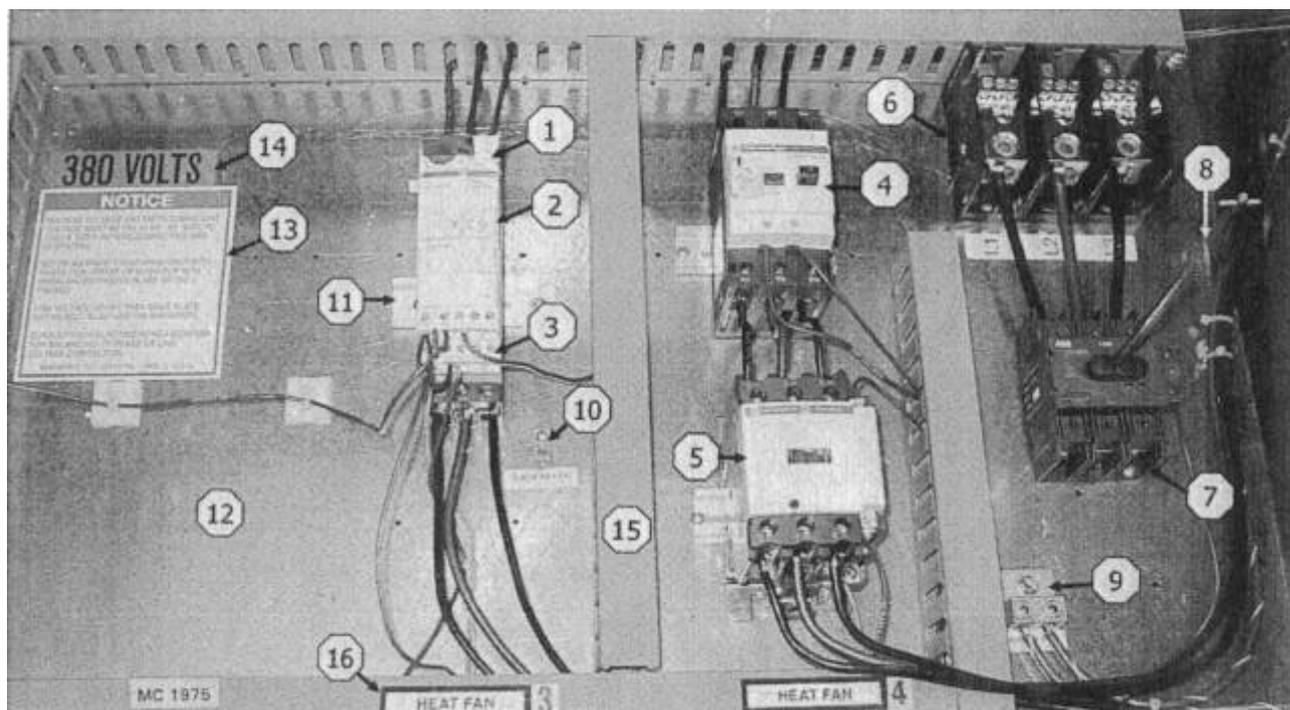
**КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ СЕКЦИИ ОСНОВАНИЯ
1175ВЕМ – 3 ФАЗ. / 50 Гц / 380В**



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1236957	1	Предохранитель (горизонтальный шнек) GV2ME14
2	1256865	3	Постоянное замкнутое тепловое реле (горизонтальный шнек, выгрузной шнек) GV2AD-0101
3	1256864	2	Переходник (горизонтальный шнек, выгрузной шнек) GV2AF3
4	1236928	1	Контрактор (горизонтальный шнек) LC1D12F7
	1226930		Запасная обмотка LXD1G7
5	1236956	1	Предохранитель (выгрузной шнек) GV2ME10
6	1236950	1	Контрактор (выгрузной шнек) LC1D09F7
	1226930		Запасная обмотка LXD1G7
7	1256869	1	Блокировочное устройство (свободный контакт) LAD8N20 (N.O.)
8	1236977	1	Предохранитель вентилятора №1 LUCD32FU
	1236978	1	Постоянное замкнутое тепловое реле вентилятора №1 LUA1C11
9	1236976	1	Контрактор вентилятора №1 LUB32
10	1236963	1	Предохранитель вентилятора №2 GV3ME40
	1256866	1	Постоянное замкнутое тепловое реле вентилятора №2 GV3A08
11	1236931	1	Контрактор вентилятора №2 и №3 LC1D40F7
	1226932		Запасная обмотка LX1D6G6
12	1218313	1	Табличка «Вентилятор подогрева» вентилятор №1
13	1256988	1	Автоматический выключатель 8А (1) вывод

			110/115В
14	1256992	1	Автоматический выключатель 8А (2) вывода 380В
15	1256975	1	Гнездо заземления (1) вывод
16	1256918	1	Гнездо заземления (2) вывода
17	1257020	1	Нейтральная клеммная колодка с винтовым креплением
	1257021	1	Конечная пластина для 1257020
18	1256960	1	Выключатель нагрузки – 100 А
19	1256961	1	Рычаг управления ротарным размыкающим переключателем
20	1286957	1	Распределительное устройство – 310А
21	1238342	1	Табличка «380 Вольт»
22	1218315	1	Уведомление, табличка с гарантийными обязательствами
23	1218351	1	Табличка «Горизонтальный шнек»
24	1288335	1	Табличка «Выгрузной шнек»
25	4906833	2	Контрольные устройства
26	1257005	6	Клеммная коробка, пружинная проволока 6мм
	1257006	1	Кабельный наконечник 6 мм
	1257012	6	Клемма с маркирующими полосками
27	4906831	По требованию	Полоска
28	1218325	1	Табличка «Верхний вентилятор подогрева» вентилятор №2
29	1286905	По требованию	Канал для внутренней прокладки кабелей
30	1244492	1	Панель для монтажа компонентов

**ВЕРХНИЙ МОДУЛЬ – 1175 ИЛИ 1195
КАБИНА УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКИ И ДВИГАТЕЛЯ – 50 Гц / 3 фаз. / 380В**



1	1236977	1	Предохранитель вентилятора №3 LUCD32FU
2	1236978	1	Постоянное замкнутое тепловое реле вентилятора №3 LUA1C11
3	1236976	1	Контрактор вентилятора №3 LUB32 – 15ЛС
4	1236963	1	Предохранитель вентилятора №4 GV3ME40
	1256866	1	Постоянное замкнутое тепловое реле вентилятора №4 GV3A08
5	1236931	1	Контрактор вентилятора №4 LC1D40F7 – 20ЛС
	1226932		Обмотка
6	1286957	1	Распределительное устройство – 310А
7	1256960	1	Выключатель нагрузки – 100 А
8	1256961	1	Рычаг управления ротарным размыкающим переключателем
9	1256918	1	Гнездо заземления (2) вывода
10	1256975	1	Гнездо заземления (1) вывод
11	4906831	По требованию	Полоска
12	1244492	1	Панель для монтажа компонентов
13	1218315	1	Уведомление, табличка с гарантийными обязательствами
14	1238336	1	Табличка «380 Вольт»
15	1286905	По требованию	Канал для внутренней прокладки кабелей
16	1218312	1	Табличка «Вентилятор подогрева»

ДВИГАТЕЛИ, ПРЕДОХРАНИТЕЛИ, ПОСТОЯННОЕ ЗАМКНУТОЕ ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ И КОНТРАКТОРЫ

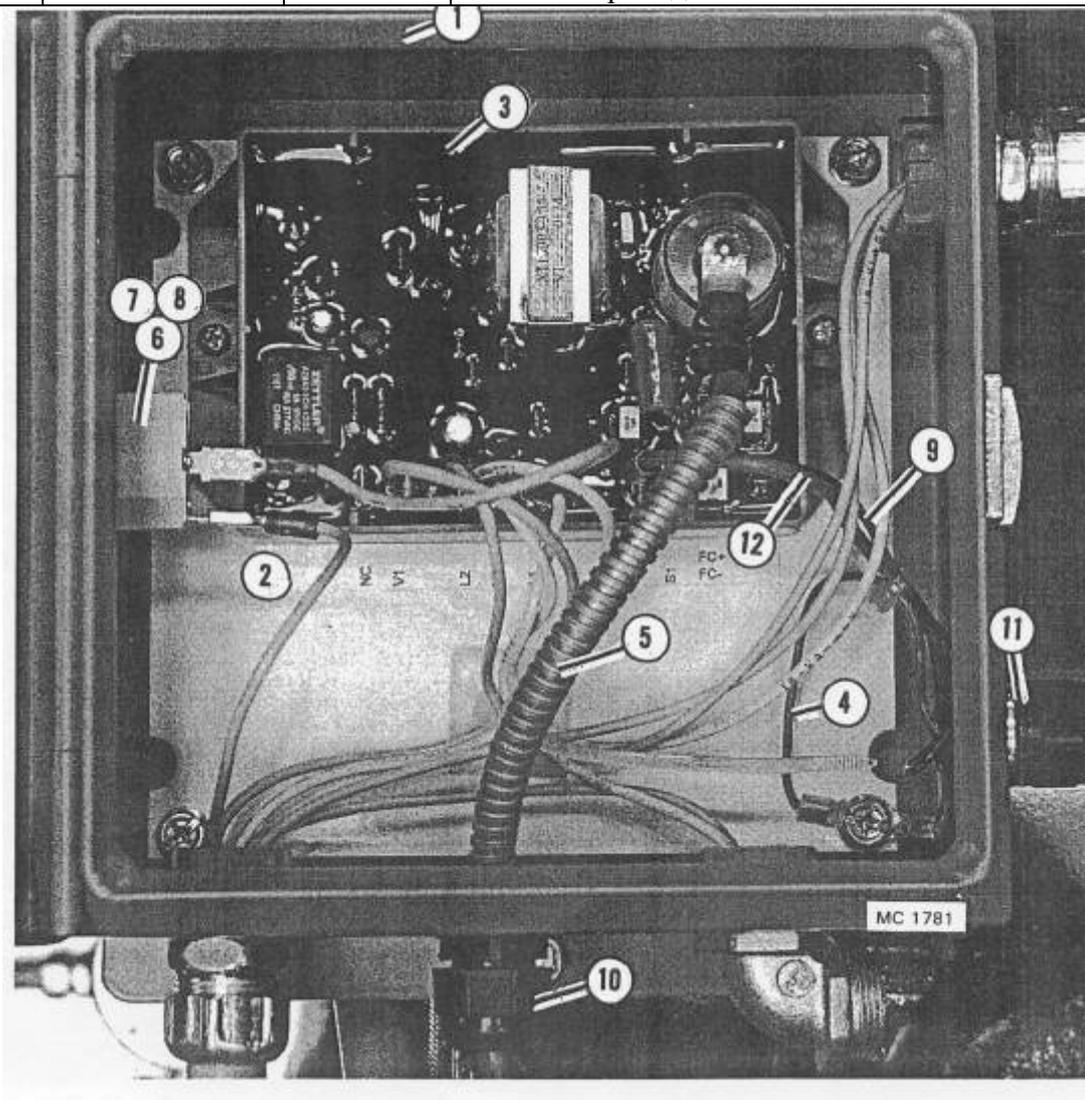
ЛС	ДВИГАТЕЛЬ		ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ		ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ		КОНТРАКТОР		
	Полная нагрузка	М-С Номер детали	М-С Номер детали	А	Telemecanique Square D No.	М-С Номер детали	Telemecanique Square D No.	М-С Номер детали	Telemecanique Square D No.
380 В - 3 фаз. - 50 Гц									
#1.5	2.9	127 6860	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
**1.5	2.9	123 6876	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
2	3.4	121 6861	123 6956	4-6.3	GV2ME10	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
**2	3.7	124 6867	123 6956	4-6.3	GV2ME10	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
3	4.8	128 6818	123 6956	4-6.3	GV2ME10	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
5	8.0	128 6815	123 6957	6-10	GV2ME14	125 6865	GV2AD-0101	123 6928	LC1D12F7
10	15.2	210 6818	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
15	23.0	201 6819	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
20	31.0	125 6934	123 6963	25-40	GV3ME40	125 6866	GV3A08	123 6931	LC1D40F7
30	46.0	128 6986	123 6964	40-63	GV3ME63	125 6866	GV3A08	123 6932	LC1D50F7
460 В - 3 фаз. - 60 Гц									
#1.5	2.1	124 6626	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
1.5	2.5	127 6860	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
2	3.0	121 6861	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
3	4.5	128 6818	123 6956	4-6.3	GV2ME10	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
5	6.9	128 6815	123 6957	6-10	GV2ME14	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
7.5	10.3	121 6948	123 6958	9-14	GV2ME16	125 6865	GV2AD-0101	123 6928	LC1D12F7
10	12.4	201 6818	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
15	18.9	210 6819	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
20	24.8	125 6934	123 6962	24-32	GV2ME32	125 6865	GV2AD-0101	123 6930	LC1D32F7
25	31	201 6842							
30	36	128 6986	123 6963	40-63	GV3ME63	125 6866	GV3A08	123 6932	LC1D50F7
575 В - 3 фаз. - 60 Гц									
#1.5	1.7	124 6626	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
1.5	2	127 6862	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
2	2.4	127 6816	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
3	3.6	127 6814	123 6955	2.5-4	GV2ME08	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
5	5.5	127 6847	123 6956	4-6.3	GV2ME10	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
7.5	8.2	127 6828	123 6957	6-10	GV2ME14	125 6865	GV2AD-0101	123 6950	LC1D09F7
10	10.8	127 6857	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
15	15.6	127 6845	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
20	19.5	127 6844	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32
25	25	127 6846							
30	30	124 6902	123 6977	8-32	LUCD32FU	123 6978	LUA1C11	123 6976	LUB32

- "С" выгрузной шнек
 ** - "С" горелка на жидком топливе
 ‡ - 7/8" вал

КОРОБКА И ПЛАТА ЗАЖИГАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ: Количества приведены из расчета для одной горелки.

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1286994	1	Коробка зажигания
2	1282938	1	Монтажная пластина коробки зажигания
3	1256965	1	115В Плата зажигания
4	1241377	1	Комплект кабеля низкого напряжения 18 калибр красный 84" (213см) - электрод
5	1229003	1	Комплект кабеля высокого напряжения
6	1256806	1	Однополюсный тумблерный переключатель включения-выключения
7	1288377	1	Табличка включателя зажигания
8	1256807	1	Уплотняющее кольцо для позиции 1256806
9	1241079	1	Комплект кабеля низкого напряжения 18 калибр черный 84" (213см) – контактный датчик
10	1216813	1	Питание через фитинг (1) кабеля высокого напряжения
11	1216814	1	Питание через фитинг (2) кабелей низкого напряжения (красного и черного 18 калибр)
12		1	Зеленый провод заземления



1201041

Обслуживающая площадка

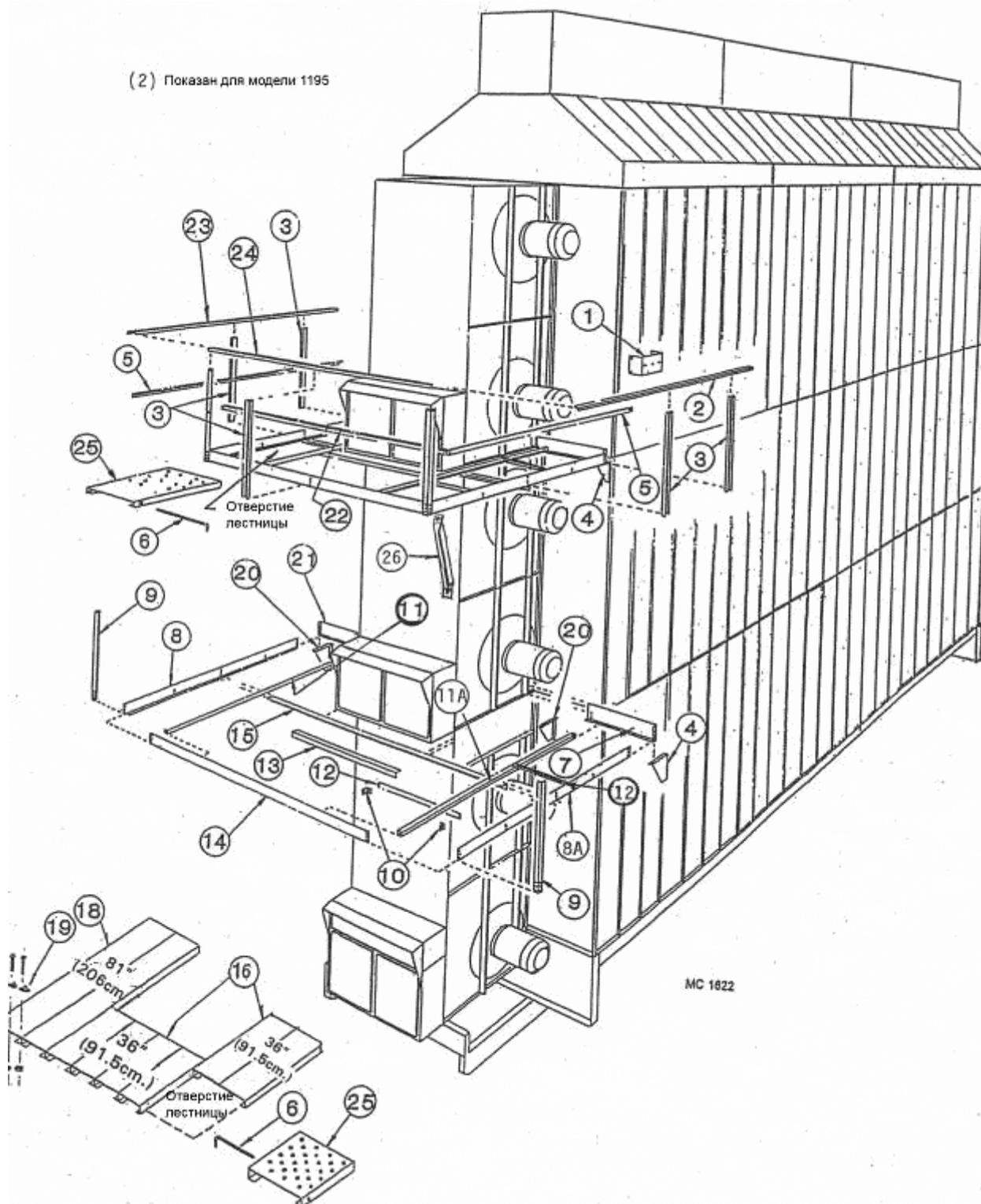
(Модели 1075, 1175 и 1195)

(Количество деталей приведено для одной площадки)

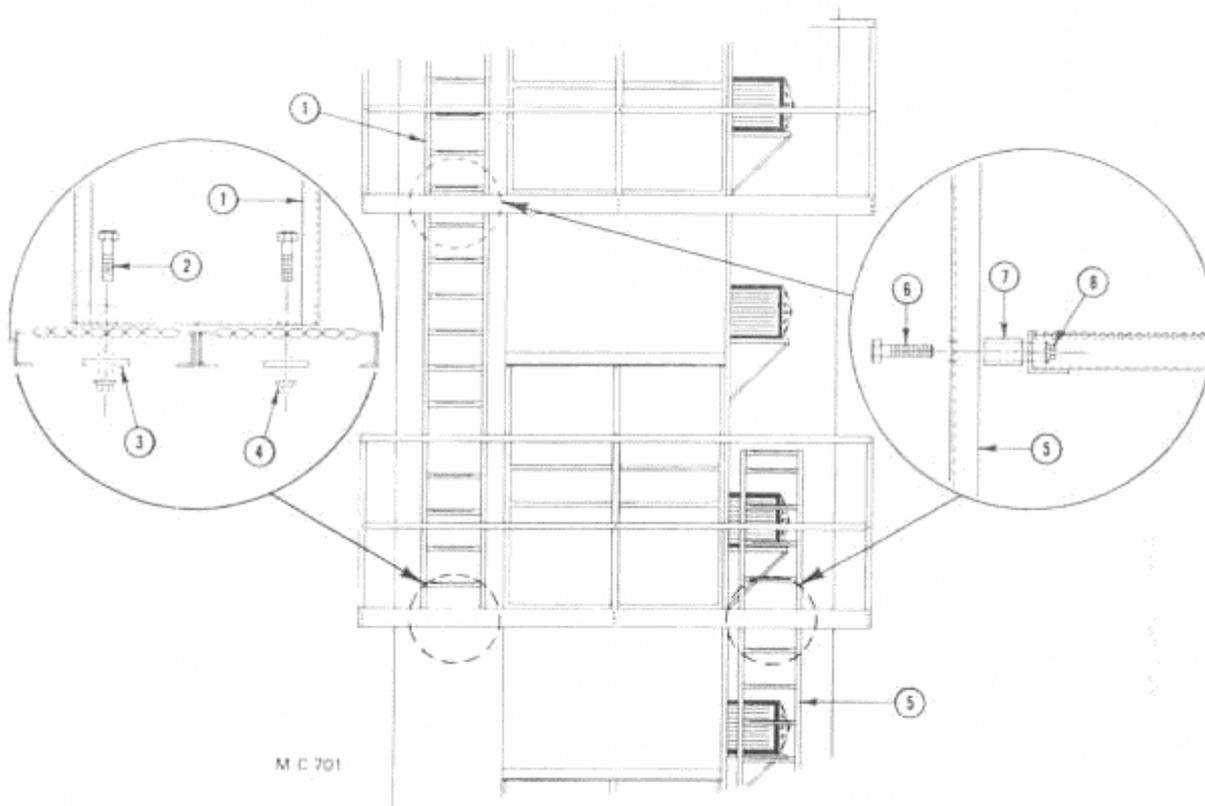
№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1202614	2	“U” образный кронштейн
2	1202607	1	Боковой поручень верхнего яруса - левый (104-11/16 ") 10 × 272 см
3	1202611	5	Центральная и конечная стойка (45 ^{7/8} ") 13 × 117 см
4	1204315	2	Опорная косынка (левая)
5	1202610	2	Боковой поручень среднего яруса
6	1285203	1	Стержень для 1242602
7	1202618	1	Конечный фланец-левый (25×74 см)
8	1202601	2	Боковой ограничитель для ступни 81 ^{1/4} " (20×206 см) – двигателя 60 Гц
	1202601	1	Боковой ограничитель для ступни 81 ^{1/4} " (20×206 см) – двигателя 50 Гц
8A	1202619	1	Боковой ограничитель для ступни 81 ^{1/4} " (20×206 см) с пазом – только для двигателей 50 Гц
9	1202609	2	Угловая скоба (44 ") 13×112см
10	1202605	2	Маленький угловой фиксатор
11	1202602	2	Внутренний опорный угол (84 ^{7/8} ") 10×216 см – двигатели 60 Гц
	1202602	1	Внутренний опорный угол (84 ^{7/8} ") 10×216 см. – 50 Гц двигателя
11A	1202620	1	Внутренний опорный угол (66 ") 10×168 см – только для двигателей 50 Гц (со стороны двигателя)
12	1202603	1	Фланец отверстия (23 ^{3/4} ") 10×61см – Двигатели с прямой передачей 60 Гц
	1202603	2	Фланец отверстия (23 ^{3/4} ") 10×61см. –Только для двигателей с ременной передачей 50 Гц
13	1202613	1	Центральный угол (52 ^{1/2} ") 10×133см
14	1202606	1	Фасадный ограничитель для ступни (96 ") 20×244 см
15	1204313	1	Опорный угол (96 ") 13×244 см
16	1208702	2	Половица 54" (137 см) – Все двигатели с прямой передачей 60 Гц
	1208701	2	Половица 36 " (91 см) - Все двигатели с ременной передачей 50 Гц
17	1208701	4	Половица 36 " (91 см) – 1175 & 1195 - 60 Гц
	1208701	4	Половица 36 " (91 см) – 1175 & 1195 - 50 Гц
	1208704	4	Половица 48 " (122 см) – 1075 - 50 & 60 Гц
18	1208700	2	Половица 81 " (206 см)
19	1208994	32	Анкерная серьга ограждающей решетки
20	1204314	2	Опорная косынка (правая)
21	1202617	1	Конечный фланец-правый (25×74см)
22	1202608	1	Фасадный поручень среднего яруса (96 ") 5×244см
23	1202615	1	Боковой поручень верхнего яруса - правый (104-11/16 ") 10×272 см
24	1202612	1	Фасадный поручень верхнего яруса (100 ") 10×254 см

25	1242602	1	Дверца для отверстия доступа лестницы
26	1244213	2	Опорный угол (от корпуса вентилятора до нижней части площадки) –только для двигателей с ременной передачей 50 Гц
-	0008104	77	5/16- 18 × ¾ " (7,9 × 19 мм) Винт со сферической головкой большого диаметра
-	0018276	32	5/16- 18 × 3" (7,9 × 76,2 мм) Болт с квадратным подголовком
-	0008109	14	5/16- 18 × 1 ¼ " (7,9 × 31,75 мм) Болт
-	0008169	123	5/16- 18 (7,9 мм) Фланцевая контргайка
-	0008134	10	3/8- 16 × ¾ " (9,5 × 19,0 мм) Винт со сферической головкой большого диаметра
-	0008289	6	3/8- 16 × 1 ½ " (9,5 × 38,1 мм) Болт
-	0008168	22	3/8- 16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
-	1338161	4	1/2 – 13 × 1 ½ " Болт (12,7 × 38,1мм)
-	0008170	4	1/2 – 13 (12,7 мм) Фланцевая контргайка
-	0008226	2	3/8- 16 × 2 " Шестигранный болт (9,52 мм × 5,08 см)
-	0008123	2	3/8- 16 × 1 ¼ " Шестигранный болт (9,52 мм × 3,18 см)
-	1284525	2	3/8 " Плоская шайба (большая) (9,52 мм)
-	0915427	2	1 " (2,54 см) Длинная распорная деталь
-	1200044	1	Лестница 14 ½ фут. (4,42 м) Не показана
-	1280282	1	Нижний кронштейн лестницы (не показан)

МОДЕЛИ С ФАСАДНОЙ ОБСЛУЖИВАЮЩЕЙ ПЛОЩАДКОЙ 1175 и 1195 (вентиляторы с ременной передачей 50 Гц)



ЛЕСТНИЦА ОБСЛУЖИВАЮЩЕЙ ПЛОЩАДКИ (Модели 1175 и 1195)

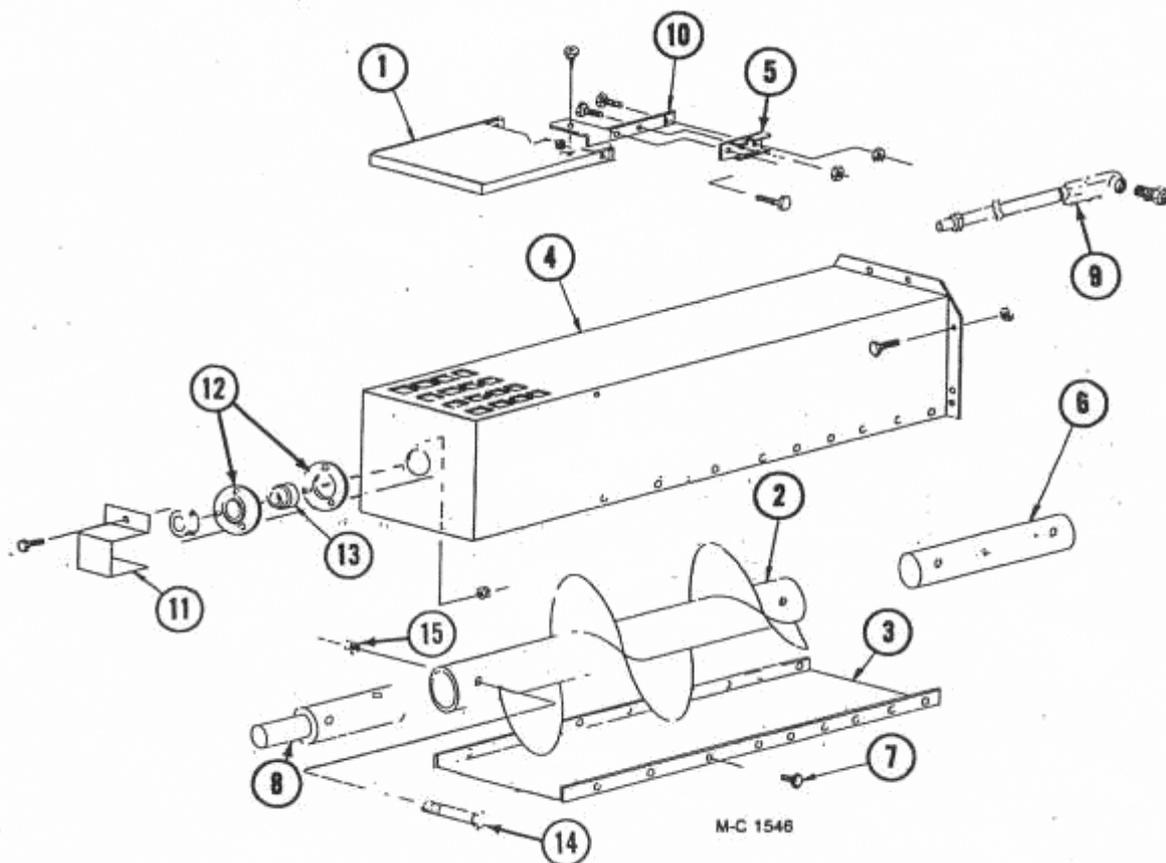


№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1200045	1	Лестница верхней площадки – 11 ½ фут. (3,5 м) – не на модели 1175
2	0008123	2	3/8-16 × 1 1/4" (9,5 × 31,8 мм) Болт
3	1284525	2	3/8-2" внешний диаметр (9,5 × 51 мм) Плоская шайба
4	0008168	2	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
5	1200044	1	Лестница нижней площадки – 14 ½ фут. (4,4 м)
6	0008226	2	3/8-16 × 2" (9,5 × 51 мм) Болт
7	0915427	2	1" Длинная (12,7 мм) распорная деталь
8	0008168	2	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка



128 0282	1	Кронштейн лестницы
001 8210	4	3/8-16 × 3/4" (9.5 x 19 мм) Болт с кольцевой прокладкой
000 8168	4	3/8" (9.5 мм) Контргайка

В КАЧЕСТВЕ ОПЦИИ-
10" (25,4 см) КОМПЛЕКТ НАРАЩИВАНИЯ ВЫГРУЗНОГО ШНЕКА
 2 фут. (0,61 м) – 1271229,
 4 фут. (1,22 м) – 1271230 и
 6 фут. (1,83 м) – 1271233

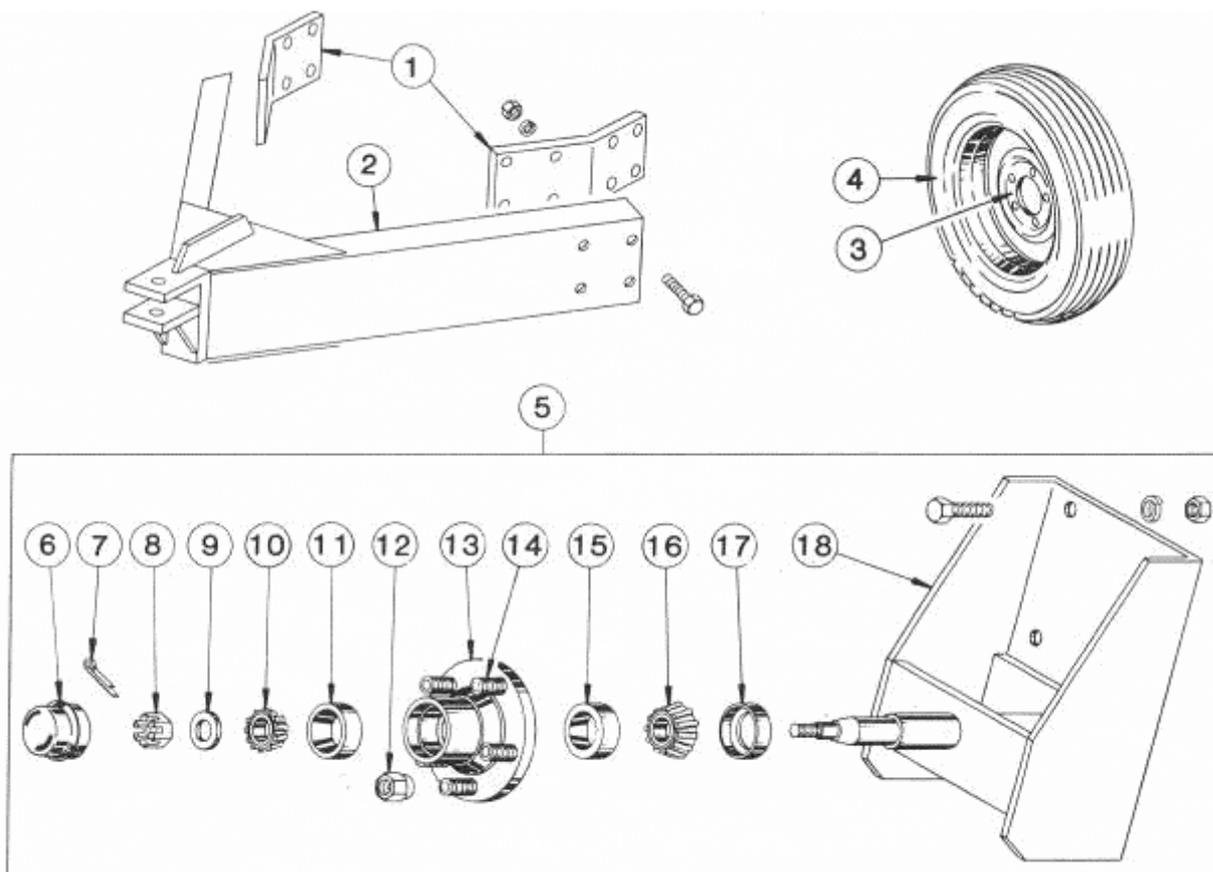


№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1284712	1*	Дверца над выгрузкой
2	1280310	1	2 фут. (0,61 м) Приращение шнека
	1280312	1	4 фут. (1,22 м) Приращение шнека
	1280315	1	6 фут. (1,83 м) Приращение шнека
3	1244474	1	2 фут. (0,61 м) Нижние покрытие
	1244475	1	4 фут. (1,22 м) Нижние покрытие
	1244476	1	6 фут. (1,83 м) Нижние покрытие
4	1280311	1	2 фут. (0,61 м) Корпус выгрузки
	1280313	1	4 фут. (1,22 м) Корпус выгрузки
	1280314	1	6 фут. (1,83 м) Корпус выгрузки
5	1206801	1*	Фиксатор датчика
6	1285618	1*	Связующая деталь выгрузного шнека
7	0018202	-	5/16-18 × 3/4" (7,9 × 19 мм) Болт №5 (количество – 8, 16 или 24)
8	1245611	1*	Выходной вал выгрузного шнека
9	1271231	1	2 фут. (0,61 м) Дополнительный узел Liquatite
	1271232	1	4 фут. (1,22 м) Дополнительный узел Liquatite
	1271234	1	6 фут. (1,83 м) Дополнительный узел Liquatite
10	1282937	1*	Крепление для лампочки

11	1283011	1*	Защитный кожух для короткого вала
12	0016004	2*	1 1/4" (31,8 мм) Деталь подшипника
13	0016003	1*	1 1/4" (31,8 мм) Гребенчатый подшипник
14	0008229	4	3/8-16 × 2 3/4" (9,5 × 69,9 мм) Болт №5
15	0008205	4	3/8-16 (9,5 мм) Фланцевая контргайка
16	1206800	1*	Датчик выгрузки

* Не включены в комплект для установки по месту.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ СУШИЛКИ



M-C 980

1201030 – Комплектующие для 4 колес (включая позиции 1 & 2 и 4 позиции 3 & 5)

1201031 – Комплектующие для 6 колес (включая позиции 1 & 2 и 6 позиций 3 & 5)

1201043 – Комплектующие для 8 колес (включая позиции 1 & 2 и 8 позиций 3 & 5)

1201040 – Дополнительные комплектующие (включая 2 позиции 3 & 5)

№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1283671	2	Крепежная скоба опоры
	1288196	8	$\frac{3}{4}$ -10 × 2 $\frac{1}{2}$ " (19 × 63,5 мм) Болт №5
	0008182	8	$\frac{3}{4}$ " (19 мм) Шайба Гровера
	0008165	8	$\frac{3}{4}$ -10 (19 мм) Шестигранная гайка
2	1200047	1	Опора зерносушилки
	1288195	8	$\frac{3}{4}$ -10 × 2" (19 × 51 мм) Болт №5
	0008182	8	$\frac{3}{4}$ " (19 мм) Шайба Гровера
	0008165	8	$\frac{3}{4}$ -10 (19 мм) Шестигранная гайка
3	0018993	1	Колесо с отверстиями для 5 болтов - 15" (38см)
4	1278990	1	7.60 × 15-6 Бескамерная шина
5	1201028	1	Ось вращения колеса и ступица в сборке (включая пп. 6-18)
	0008146	6	$\frac{5}{8}$ -11 × 1 $\frac{1}{2}$ " (15,9 × 38,1 мм) Болт №5
	0008181	6	$\frac{5}{8}$ " (15,9 мм) Шайба Гровера
	0008164	6	$\frac{5}{8}$ -11 (15,9 мм) Шестигранная гайка
6	0018996	1	Колпак ступицы
7	0018252	1	$\frac{1}{8}$ × 1" (3,2 × 25,4 мм) Шплинт
8	0018253	1	Гайка оси вращения колеса

9	0018254	1	Кольцевая прокладка оси вращения колеса
10	0016000	1	Внутреннее кольцо подшипника – внешнего
11	0026000	1	Наружное кольцо подшипника - внешнего
12	0018989	5	½-20 (12,7 мм) Зажимная гайка – 45°
13	0018992	1	Ступица колеса в сборке – 5 болтов (вкл. пп. 11, 14 и 15)
14	0028152	5	½-20 × 1 ½" (12,7 × 38,1 мм) Фиксатор
15	0026001	1	Наружное кольцо подшипника - внутреннего
16	0016001	1	Внутреннее кольцо подшипника – внутреннего
17	0018991	1	Уплотнение
18	1200031	1	Опора колеса

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПО МЕСТУ
(Модели 675-1195)

Комплект табличек – все модели

1289017

В комплект включены все таблички за исключением табличек с моделью зерносушилки.

Они должны заказываться отдельно, см. п. 9 на стр. 7 и пп. 1 и 2 на стр. 26.

Комплект для перевода с одного вида топлива на другой

1279149 – Перевод с природного газа на жидкий пропан – Модель 675 и 975 с дополнительной горелкой

1279152 – Перевод с природного газа на жидкий пропан – Модель 1075 с дополнительной горелкой

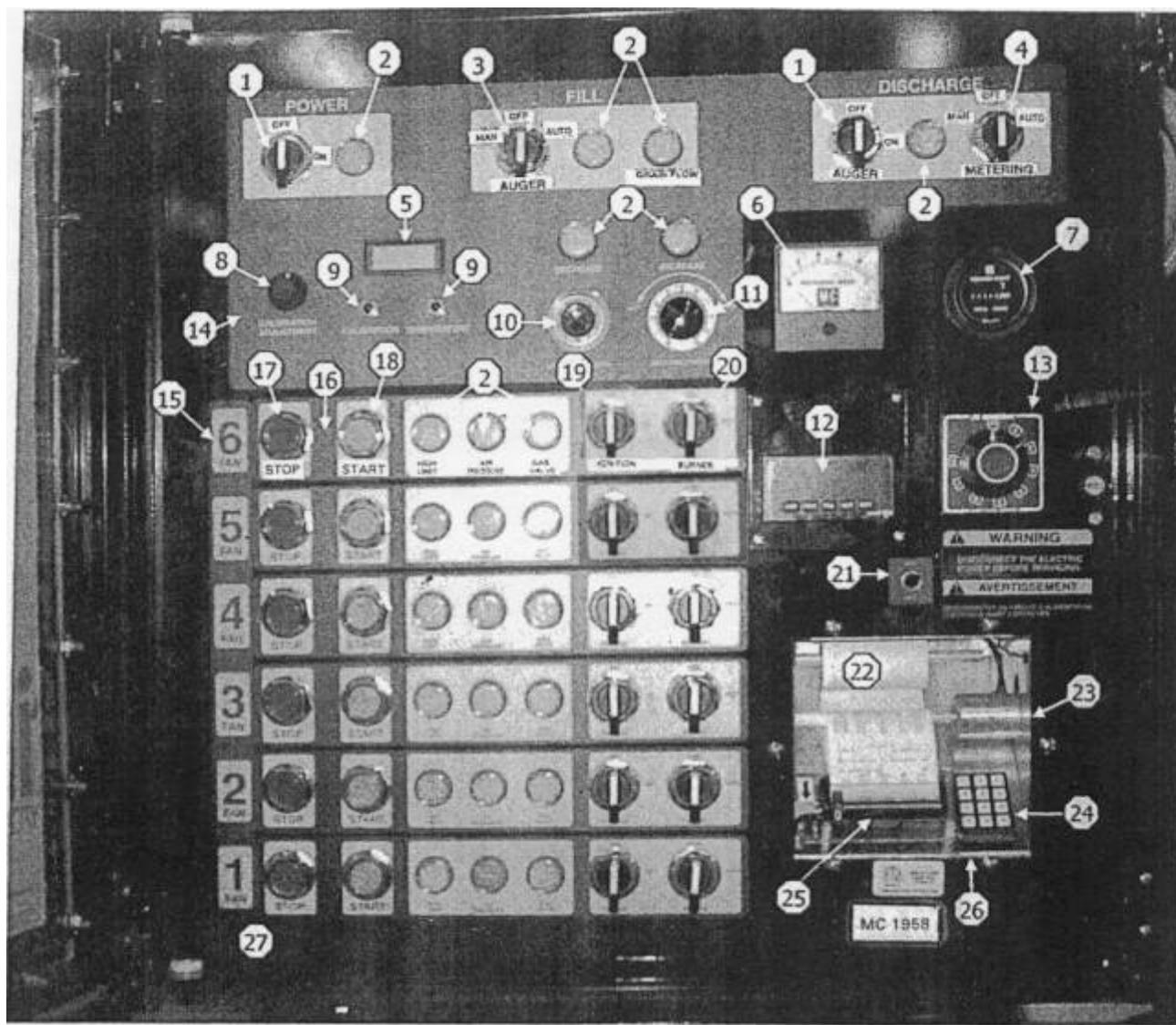
1279147 – Перевод с природного газа на жидкий пропан – Модель 1175 с дополнительной горелкой

1289018 – Перевод с жидкого пропана на природный газ – Модели 675-1195

Комплект для фасадного выгрузного шнека

1279119 для серийного номера 43657 и выше.

ОРГАНЫ РЕГУЛИРОВКИ И НАСТРОЙКИ ОПЕРАТОРСКОЙ



№	Номер детали	Кол-во	Описание
1	1256809	2	Переключатель мгновенного действия Выкл.-Вкл.-Вкл.
2	1256808	По требованию	Лампочка-индикатор
3	1256810	1	Переключатель Вкл.-Выкл.-Вкл. (горизонтальный шнек)
4	1256811	1	Переключатель Вкл.-Выкл.-Вкл. (дозировочные ролики)
5	1227068	1	Цифровой дисплей
6	1246981	1	Счетчик выгрузки
7	444645	1	Таймер
8	1227069	1	Потенциометр калибровки
9	1256834	2	Кнопка – калибровка и температура зерна
10	1241195	1	Потенциометр тиристорного привода (с электропроводкой) 42" (107 см)
	1246892	1	Круговая шкала
11	1246955	1	Потенциометр контроля влажности с

			электропроводкой 60" (153 см)
	1246941	1	Циферблат прибора
12	1247004	1	Приборная панель цифрового термометра
13	1246959	1	Ротарный селекторный переключатель 5-позиционный
	1246960	1	Ротарный селекторный переключатель 8-позиционный
14	1248303	1	Ручка включения/выключения питания
15	1248300	1	Ручка управления вентилятором и горелкой 1 и 2
	1248301	1	Ручка управления вентилятором и горелкой 1-6
16	1248304	1	Ручка управления вентилятором и горелкой
17	1286844	2	Кнопка «Стоп» - вентилятор
18	1286845	2	Кнопка «Пуск» - вентилятор
19	1256812	2	Переключатель Выкл.-вкл. - зажигание
20	1256812	2	Переключатель Высокое/низкое - горелка
21	1256839	1	Переключатель Вкл.-Выкл. - принтер
22	1227061	1	Термографическая бумага 3 1/8" × 246 фут. (7,94 см × 75 м)
23		1	Натяжное устройство принтера
24		1	Клавиатура, 12 кнопок
25		1	Принтер с плоским кабелем
26	1227074	1	Принтер в сборке
27	1244887	1	Устройство управления 6 вентилятора