



**Комплектующие и  
шинные вентили**

**Solutions for your efficiency**

**Решения для вашей эффективности**

**ENGINEERING CENTRE**

## Содержание

<i>Engineering Centre- решения для вашей эффективности.....</i>	<i>3</i>
Вентили накачивания большого диаметра .....	4
Компоненты системы вентиляей большого диаметра.....	4
Ассортиментные таблицы вентиляьов накачивания большого диаметра .....	5
Удлинители двойного изгиба .....	6
Удлинители тройного изгиба.....	6
Вентили для накачивания жидкостями .....	7
Специальные вентиляы.....	7
Угловой вентиль для редукторов.....	8
Вентили с двойным соединением.....	9
Удлинители.....	10
Шинные вентили специального изгиба и удлинители для CATERILLAR.....	11
Удлинитель с возможностью установки датчика давления.....	14
Компоненты системы шинных вентиляьов для сверхбольшого диаметра .....	15
Колпачки.....	21
Колпачки для большого диаметра .....	22
Ниппели .....	23
Вентильные адаптеры .....	23
Уплотнительные резинки.....	24
Уплотнительные гайки .....	25
Шайбы .....	26
Уплотнительные кольца .....	26
Карманные манометры .....	27
Электронные манометры.....	28

Аналоговые манометры .....	29
Измерители глубины шины.....	30
Манометры для больших и сверхбольших диаметров .....	31
Измерители глубины для крупногабаритных шин .....	32
Специализированные инструменты.....	32
Отвертки и гайковерты .....	33
Зажимной патрон воздухопровода .....	34
Пистолеты для накачки .....	35
Пистолеты для накачки под вентиляные отверстия большого и сверхбольшого диаметра.....	36

## МАЛЫЕ ВЕЩИ, СОХРАНЯЮЩИЕ БОЛЬШИЕ ИНВЕСТИЦИИ

*Engineering Centre –представляет широкую линейку сложного оборудования для обслуживания крупногабаритных колес и шин. В нашем каталоге вы найдете широкий ассортимент шинных вентилях, удлинителей, золотников и адаптеров для накачки крупногабаритных шин. Эти мелкие предметы защищают ваши большие активы, что позволяет вам получать большую отдачу от инвестиций. Мы поставляем только оригинальные запчасти, непосредственно от производителя.*

*Engineering Centre- решения для вашей эффективности.*

## Вентили накачивания большого диаметра

Компоненты системы вентиля большого диаметра

Система вентиля большого диаметра –наиболее давняя из вентиляных систем для крупногабаритных шин. Ниже представлено описание основных компонентов системы.



Вентиль накачивания внутреннего колеса большого диаметра



Основание вентиля большого диаметра

1. Есть два типа оснований вентиля:
  - Разборное основание вентиля с зажимом (H-41)
  - Основание вентиля с наружной резьбой для ввинчивания в обод (C-10)
2. В основание вентиля вставляется шинный вентиль большого диаметра. Прижимное кольцо в соединении позволяет плотно зафиксировать вентиль. Вентильные различаются по форме изгиба, длине и виду, однако они все имеют поворотную функцию. Прижимное кольцо скрепляет переходник и поворотную головку.
3. Для обслуживания внутренней колесной пары имеется три вида удлинительных трубок:
  - Жесткие удлинительные трубки (867 Серия)
  - Удлинительные трубки для ручного изгиба (753S Серия)
  - Мягкие удлинительные трубки (810F Серия)

Все вентильные большого диаметра могут использоваться со всеми коннекторами большого диаметра, удлинительными трубками и трубками специального изгиба представленными в этом каталоге.

Соединения

H-41 Соединение разборное TR-SP-2

Подходит для отверстий размером 13/16". Используется со всеми вентильными накачивания большого диаметра.

C-10 Соединение не разборное вкручивающийся TR-SP-3

Вкручивается в 1/2" отверстие в диске NPT. Подлежит замене без разборки колеса.

Каждый из вентильных большого диаметра может быть использован с любым типом соединений. Мы можем выполнить вентиль любой длины.

## Ассортиментные таблицы вентилялов накачивания большого диаметра

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
N-1418	-	74°	44.5	27.4
WH-300-J-650	J-650	80°	79.4	27.4
WH-300-J-653	J-653	80°	63.5	27.4
WH-300-J-657	J-657	80°	101.6	27.4
WH-300-4 1/2	-	80°	114.3	27.4
WH-300-J-658	J-658	80°	139.7	27.4
WH-300-9	-	80°	228.6	27.4
WH-44-6	-	strt.	152.4	
WH-45-2 1/2	J-4000-2 1/2	90°	63.5	27.4
WH-45-4	J-4000-4	90°	101.6	27.4
WH-45-4 1/2	J-4000-4 1/2	90°	114.3	27.4
WH-45-5	J-4000-5	90°	127	27.4
WH-45-6	J-4000-6	90°	152.4	27.4
WH-45-7 1/2	J-4000-7 1/2	90°	190.5	27.4
WH-45-8	J-4000-8	90°	203.2	27.4
WH-45-9	J-4000-9	90°	228.6	27.4
WH-45-10	J-4000-10	90°	254	27.4

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
WH-45-32	J-4000-32	90°	812.8	27.4
WH-45-10 1/2	J-4000-10 1/2	90°	266.7	27.4
WH-45-12	J-4000-12	90°	304.8	27.4
WH-45-13	J-4000-13	90°	330.2	27.4
WH-45-24	J-4000-24	90°	609.6	27.4
WH-45-28	J-4000-28	90°	711.2	27.4
WH-45-29 1/2	J-4000-29 1/2	90°	749.3	27.4
WH-45-30	J-4000-30	90°	762	27.4
WH-45-36	J-4000-36	90°	914.4	27.4
WH-46-J-651	J-651	90°	119	27.4
WH-46-4 1/2	-	90°	114.3	27.4
WH-46-9	-	90°	228.6	32.1
WH-47-J-652	J-652	86°	139.7	27.4
WH-47-4 1/2	-	86°	114.3	27.4
WH-47-9	-	86°	228.6	27.4
WH-48-J-655	J-655	74°	79.4	27.4
WH-49-J-654	J-654	60°	79.4	27.4

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
WH-50-J-659	J-659	90°	88.9	50.4
WH-50-J-660	J-660	90°	222.3	50.4
WH-50-6	-	90°	152.4	50.4
WH-50-7 1/2	-	90°	190.5	50.4
WH-50-7 1/2	-	90°	190.5	50.4
WH-51-J-668	J-668	90°	119	130.2
WH-52-2	-	25°	50.8	27.4
WH-53-5 1/2	-	80°	139.7	33.8
WH-54-6	-	90°	152.4	60.8
WH-55-2 1/2	-	90°	63.5	60.8
WH-55-8 1/2	-	90°	216.2	60.8
WH-56-3	-	65°	76.2	27.4
WH-57-3	-	80°	76.2	27.4
WH-58-2 1/2	-	60°	63.5	54
WH-59-J-656	J-656	90°	93.7	66.7



Удлинители двойного изгиба

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
WH-70-J-661	J-661	82°-8°	114.3	27.4
WH-70-J-661-10 1/2	-	82°-8°	266.7	27.4
WH-70-J-661-25 1/2	-	82°-8°	647.7	27.4
WH-70-J-661-28	-	82°-8°	711.2	27.4
WH-70-J-664	J-664	90°-13°	222.3	27.4
WH-70-J-664-12 1/2	-	90°-13°	317.5	27.4
WH-70-J-667	J-667	90°-11°	190.5	27.4
WH-71-J-9	-	55°-35°	228.6	38.5
WH-72-J-21 1/4	-	70°-20°	539.8	27.4
WH-72-J-28	-	70°-20°	711.2	27.4
WH-73-J-21 1/4	-	60°-30°	539.8	34.9

Удлинители тройного изгиба

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
WH-75-J-662	J-662	90°-20°-20°	355.6	27.4
WH-75-J-662-10 1/2	-	90°-20°-20°	266.7	27.4
WH-75-J-663	J-663	90°-8°-8°	635	27.4
WH-75-J-665	J-665	90°-13°-13°	812.8	27.4
WH-75-J-666	J-666	84°-6°-31°-31°	511.2	27.4

## Вентили для накачивания жидкостями

Разработан для быстрого наполнения шин жидкостями. Отверстие 5/16. **Не имеет сердцевины** Используется на шинах погрузчиков

Водо-воздушный вентиль



Номер артикула Haltec	Угол сгиба	Длина мм	Колпачок
WH-JF-994JF-994	28°	88.9	A151

Водо-воздушный вентиль широкого радиуса



Номер артикула Haltec	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
114S-5 1/2	90°	139.7	50.8
114S-11	90°	279.4	50.8

Водо-воздушный вентиль высокого изгиба



Номер артикула Haltec	Угол сгиба	Длина мм	Высота мм
977S-5 1/2	90°	139.7	50.8
977S-11	90°	279.4	50.8

## Специальные вентильы

JD-2

**Стандартный защелкивающийся многоходовой вентиль** подходит к 13/16 "отверстию вентилья.

OSH-4

Стандартный защелкивающийся многоходовой вентиль с двойным концом подходит для отверстия 13/16"

AMG-4

Стандартный защелкивающийся многоходовой вентиль двойного изгиба для отверстия 13/16".

HUT-1

Стандартный защелкивающийся многоходовой вентиль для отверстия 13/16"

N-1609

Стандартный защелкивающийся многоходовой вентиль для большого отверстия, с одним изгибом, подходит для отверстия 13/16"





## Угловой вентиль для редукторов



Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол сгиба 1	Смещение мм	Длина по горизонтали	Угол сгиба 2
WH-330-J-690	J-690	28°	14,3	119.1	28°
*WH-330-J-691	J-691	18°	-	84.1	-
*WH-330-J-691B	J-691	18°	-	203.2	-
WH-330-J-692	J-692	28°	14,3	119.1	18°
WH-330-J-693	J-693	60°	25,4	127	60°
*WH-330-J-694	J-694	28°	-	88.9	-
WH-330-J-695	J-695	50°	25,4	104.8	50°
WH-330-J-696	J-696	42°	23	108	42°

## Прямые вентили



**H-41** без трубное основание вентиля, используется с вентилями большого диаметра подходит для отверстия 13/16"

**H-42** сердечник с ниппелем и колпачком к

**H-45** –прямой вентиль в сборе состоит из H-41 и H-42

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Высота мм
H-41	SP-2	15,8
H-42	TRJ-670-2	38.1
H-45	TRJ-670-3	41.3

## Вентиль с двойным соединением



DS -400-Lenght



WH-44-Lenght



DS-385



DS-390



H43



Шинный вентиль для погрузчиков T-670

Шинный вентиль для погрузчиков с сердечником и уплотнительным кольцом  
Размер резьбы 1-1/16"12

Номер артикула Haltec	Высота мм	Колпачок
T-670	45.4	A-149

### DS-400-LENGTH

Данный вентиль большого диаметра с двумя переходниками, позволяет избежать закупоривания вентиля, на местах изгиба

### WH-44 LENGTHS

С твердым удлинителем и двойным соединением  
Может быть выполнен любой длины на выбор

### DS-385

Вентиль для ободов с гнездом отверстия на ободе

### DS-390

Для ободов с отверстием 1/2"

### H-43

Пробка для двойного соединения



Вентиль для бака H-47

Вкручивающийся вентиль 1/4" резьба «папа» С сердечником

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Высота мм
H-47	J-671	40.5
H-47L		53.3

## Удлинитель



### Удлинитель гибкий

Оснащен двумя контргайками и шестигранной уплотнительной гайкой 3/4". Тефлоновая прокладка обжимает конец вентиля, свинцовое уплотнение в гайке вдавливаются в резьбу, надежно запирая удлинение вентиля.

Номер артикула Haltec	Длина мм
753S-3 1/2	89.6
753S-4	101.6
753S-4 1/2	114.3
753S-8	203.2
753S-9	228.6
753S-10	254
753S-11 1/2	292.1
753S-12	304.8
753S-13 1/2	342.9
753S-16	406.4
753S-17	431.8

Номер артикула Haltec	Длина мм
753S-17 1/2	444.5
753S-18	457.2
753S-18 1/2	469.9
753S-19	482.6
753S-20 1/2	520.7
753S-21	533.4
753S-21 1/2	546.1
753S-22 1/2	571.5
753S-23	584.2
753S-23 1/2	596.9
753S-24 1/2	622.3



### Жесткие латунные удлинители

Полностью латунные удлинители устанавливаются по прямой линии с вентиляем. Полностью отклоняющий штифт открывает сердечник в вентиле при обслуживании. Оснащен шестигранной крышкой и 2 контргайками на удлинителях длиной более 5 дюймов. Имеется запасное уплотнение (деталь № F-454).

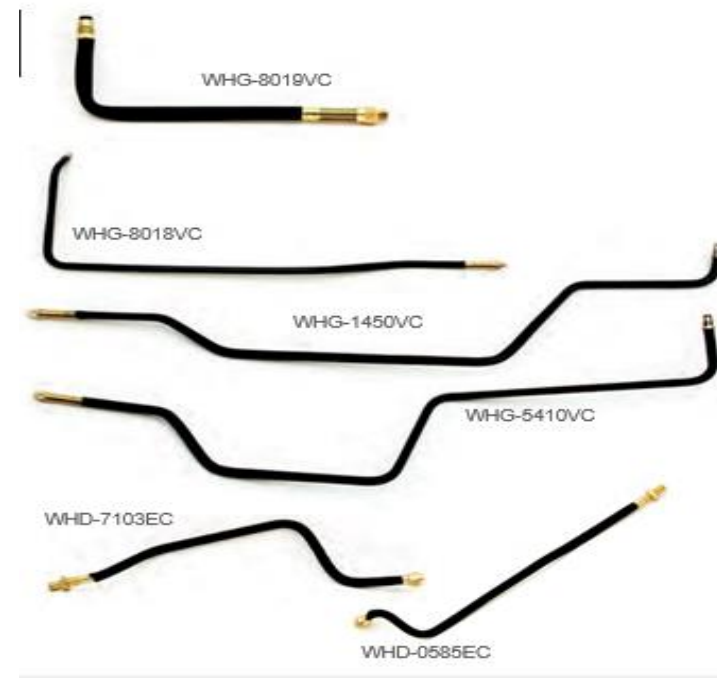
Номер артикула Haltec	Длина мм
867-1 1/4	31.1
867-1 1/2	38.1
867-2	50.8
867-2 1/2	63.5
867-3	76.2
867-3 3/8	85.7
867-4	101.6
867-4 1/2	114.3
867-5	127
867-5 9/16	141.3
867-6	152.5
867-6 7/8	174.6

Номер артикула Haltec	Длина мм
867-7 1/4	184.2
867-7 3/4	196.8
867-8	203.2
867-8 1/2	216.2
867-9	228.6
867-10	254
867-10 3/4	273
867-12	304.8
867-12 1/2	317.5
867-16	406.4
867-18 7/8	479.4
867-22 1/2	571.5
867-24 1/2	622.3

## Шинные вентили специального изгиба и удлинители для CATERILLAR

Номер артикула Haltec	Длина дюйм	Тип
WHG-0570VC	19 31/32	вентиль
WHG-1450VC	32 7/8	вентиль
WHG-4985VC	19 3/4	вентиль
WHG-5112VC	28 3/8	вентиль
WHG-5200VC	27	вентиль
xWHG-5410VC	31 9/16	вентиль
WHG-5420VC	33	вентиль
WHG-8018VC	26 3/4	вентиль
WHG-8019VC	8	вентиль
WHG-8852VC	18 9/16	вентиль
WHG-9440VC	27	вентиль
WHG-9470VC	31 1/2	вентиль

Номер артикула Haltec	Длина дюйм	Тип
WHD-0585EC	17 15/16	удлинитель
WHD-5008EC	17 13/16	удлинитель
WHD-5922EC	15 1/4	удлинитель
WHD-7103EC	16 1/4	удлинитель
WHD-7601EC	16 3/4	удлинитель
WHD-7602EC	14 1/4	удлинитель
WHD-7940EC	19	удлинитель
WHD-7948EC	20 5/8	удлинитель
WHD-7949EC	28 7/8	удлинитель
WHD-8262EC	28 1/2	удлинитель
WHD-9903EC	16 7/8	удлинитель
WHD-82131EC	16 1/2"	удлинитель



## Адаптер для камерных шин H-4000

Адаптер H-4000 позволяет устанавливать трубки с переходником SP-1000 на вентиля большого диаметра

Адаптер оснащен гайкой BW-18 и **используется со слотами обода**

Адаптер H-4000-1 соответствует модели H-4000 но не оснащен перемычкой, шайбой и шестигранной гайкой



## Гибкий удлинитель



Изготовлен из прочного резинового шланга и гидравлических фитингов многоразового использования. Оснащен двумя контргайками и шестигранной гайкой 3/4 ". На конце вентиля размещена уплотнительная тефлоновая прокладка. Основное уплотнение в уплотнительной гайке вдавливается в резьбу для вторичного прижатия, надежно фиксируя удлинение вентиля. Крышка и сердечник не включены. Они должны быть сняты с вентиля и перенесены в удлинитель

## Угловой вентиль для камерных шин

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Угол изгиба	Длина мм	Высота мм	Высота мм
LB-216*	J-1014	прямой.	48.4	-	-
LB-217*	J-1076A	прямой.	105.6	-	-
LB-218*	J-1076B	86°	28.6	82.6	82.6
LB-219*	J-1076C	90°	38.1	73	73
LB-220*	J-1076D	90°	52.4	58.7	58.7
LB-221*	J-1076E	88°	34.9	76.2	76.2
LB-223*	J-1175A	прямой.	134.1	-	-
LB-224*	J-1175B	82°	31.8	108	108
LB-225*	J-1175C	88°	34.9	104.8	104.8
LB-226*	J-1078A	прямой.	146.8	-	-
LB-227*	J-1078B	82°	34.9	117.5	117.5
LB-228*	J-1078C	90°	28.6	123.8	123.8
LB-229*	J-1179A	прямой.	162.7	-	-
LB-230*	J-1179B	88°	34.9	133.4	133.4
LB-231*	J-1179C	86°	28.6	139.7	139.7

Номер артикула Haltec	Длина мм
810F-8	203.2
810F-9	228.6
810F-10	254
810F-11 1/2	292.1
810F-12	304.8
810F-13 1/2	342.9
810F-16	406.4
810F-17	431.8
810F-17 1/2	444.5
810F-18	457.2
810F-18 1/2	469.9

Номер артикула Haltec	Длина мм
810F-19	482.6
810F-20 1/2	520.7
810F-21 1/2	546.1
810F-22 1/2	571.5
810F-23	584.2
810F-23 1/2	596.9
810F-24 1/2	622.3
810F-25	635
810F-29 1/2	749.3
810F-32	812.8
810F-40	1016



LB-227\*

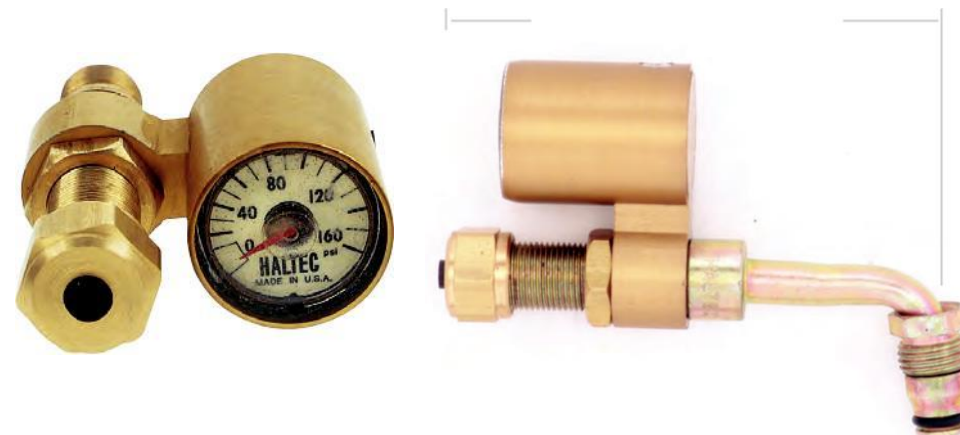
## Вентиль со встроенным манометром

Система вентилей, представляет собой конструкцию, позволяющую контролировать давление в шинах с помощью легко читаемого, заполненного жидкостью циферблатного индикатора, прикрепленного к вентилю. Датчик давления в шинах заказывается отдельно. Поставляется с датчиком и гайкой. Калиброванный 0-11 бар.

Вентили с манометром могут использоваться для колес с большим и сверхбольшим диаметром отверстия.

Вентиль позволяет визуально проверять давление в шинах, а также производить накачку, дефляцию и ручные проверки давления без снятия манометра.

Манометр имеет полностью анодированный алюминиевый корпус и полностью герметичен, чтобы влага не запотевала на циферблате, заполнен жидкостью, чтобы предотвратить повреждение от вибрации.



## Муфта с внутренней резьбой

Когда датчик не используется, на место вентиля устанавливается муфта для предотвращения утечки воздуха.

### PT-R-520

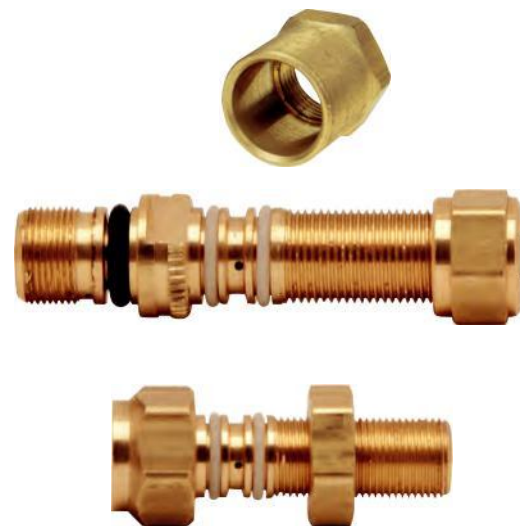
Все редукционные вентили имеют уретановые уплотнительные кольца на корпусе вентиля. Для применений со сверхбольшим отверстием закажите корпус сердечника PT-R-520. Совместимо для использования с IN-100 и IN-95.

### PT-EX

Удлинитель большого диаметра с эффективной длиной 1 5/8 " для установки редукционных вентилей на существующие вентили

### PT-EX-DP

Аналогичен PT-EX, но поставляется с внутренним отклоняющим штифтом, что убирает необходимость снятия сердечника.



## Удлинитель с возможностью установки датчика давления

Доступны все вентили и размеры

- Чтобы заказать другие вентили, добавьте префикс «РТ» к номеру артикула вентиля Haltec
- Установите вентиль на шину и колесо в сборе перед установкой датчика давления на редуцирующий вентиль.

Номер артикула Haltec	Описание	Колпачок
PT Gauge	Датчик РТ с гайкой для использования с вентилями РТ, 0-160 PSI	-
PTC	Заглушка манометра для редуцирующих вентилях, когда датчик не - приложенный	-
PT-300-J-650	WH-300-J-650 с канавками и уплотнительными кольцами	A-150
PT-45-6	WH-45-6 с канавками и уплотнительными кольцами	A-150

Номер артикула Haltec	Описание	Колпачок
PT-330-J-690	WH-330-J690 с канавками и уплотнительными кольцами	A-150
PT-H-42	H-42 с канавками и уплотнительными кольцами	A-150
PT-753S-6	753S-6 с канавками и уплотнительными кольцами	A-150
PT-R-520	R-520 с канавками и уплотнительными кольцами for Super Large Bore	A-150
PT-330-3 1/2	Защелкивающийся вентиль 3 1/2"	A-150

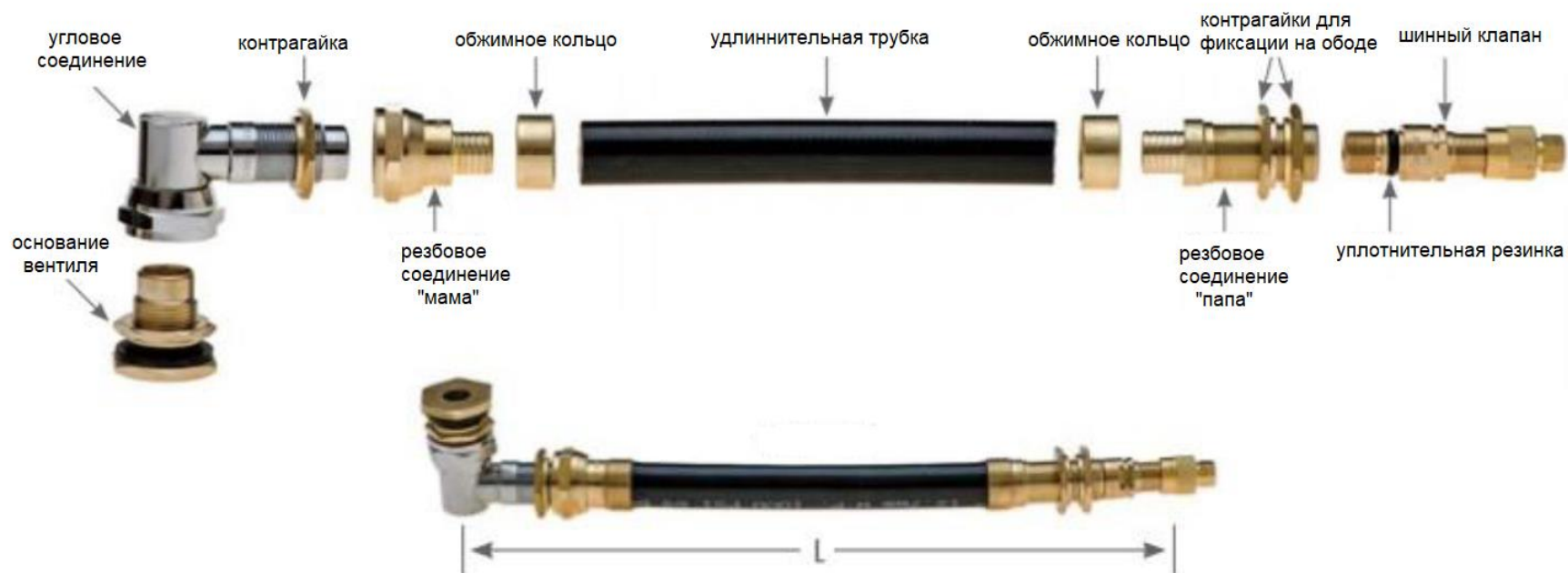


Отвертка TL-634

Затягивает гайку, чтобы удерживать датчик давления на вентилях в сборе. Также затягивает колпачок A-150 и воротник PTC. Для снятия колпачка с вентиля



## Компоненты системы шинных вентиляов для сверхбольшого диаметра



Система вентиляов сверх-большого диаметра была разработана в 1972 году.

Четыре части вентиля и шланг накачивания обеспечивают максимальный воздушный проход.

1. Существует три основных вида основания вентиля:

- Стандартное зажимное основание вентиля (Т-81 / Т-82)
- Ввинчиваемый переходник (С-100 / С-155)
- Угловой ввинчиваемый переходник (С-85)

2. Следующим компонентом является угловой переходник, который вкручивается в основание вентиля. Имеется 2 переходника с разными длинами согласно спецификации. (R-525 Серия)
3. Следующий компонент - это гибкий удлиннитель, который изготавливается согласно спецификации. (MT-3000 Серия)
4. Корпус сердечника составляет последний компонент. Оснащен ниппелем и уплотнительным кольцом большого диаметра для обслуживания шин и регулярных проверок давления и позволяет полностью снять корпус сердечника для применения в сверхбольших отверстиях. Может также быть установлен в любом из предыдущих компонентов для укорочения длины вентиля. (R-520)  
Чтобы максимизировать проход воздуха, используется инфлятор IN-100 или IN-95, чтобы удалить корпус сердечника во время



## Основания вентиля сверхбольшого диаметра

Основание вентиля Т-81

Подходит для отверстия вентиля диаметром 13/16 ".

Через переходник Т-81 (TR-SP8) любой вентиль сверхбольшого диаметра. Крепится

к ободу шины через стандартное отверстие для вентиля (диаметр 13/16 ").

Переходник Т-82

Модель одинаковая с Т-81, но с на 1/4 "длиннее.



## Угловые переходники для резьбовых отверстий 1/2" и 3/4" S-85 Угловой

переходник с внутренней резьбой

Подходит для отверстия с резьбой 1/2 "NPT. Угол изгиба 85 °. Другие углы доступны.

S-85-D Угловой врезной переходник

Снабжен контргайкой с тефлоновым уплотнением направление можно поменять. Угол изгиба 85 °.

SLB-85 3/4 " Угловой резьбовой переходник для сверхбольших диаметров

Закручиваемы , подходит для 3/4 "NPT-резьбового отверстия обода. Изгиб 85 °.

C-100 Винтовой переходник вкручивающийся в муфту соединения

Закручивающийся переходник используется для крепления любого из вентиляов

Супер-большого диаметра на ободу. Вентильы большого диаметра на ободу и предназначены для вкручивание в резьбовое отверстие диаметром 1/2 ".

C-134 Винтовой удлинители

Винтовой удлинитель под резьбовое отверстие диаметром 3/4"

врезной



## Поворотное соединение крутящееся для вентиля со сверхбольшим диаметром

Вторым компонентом системы сверх-больших шинных вентиля является поворотный соединитель, который привинчивается к винтовому удлинителю.

Доступны разъемы различных углов и длин. На другом конце разъема размещается гибкое удлине MT-3000, которое крепится к корпусу сердечника R-520 или к обратному вентилю 6185.



R-525

Номер артикула Haltec	Угол изгиба
R-525	90°
R-685	85°
R-625	80°
R-675	75°
R-660	60°
R-529 5 1/4"	90°

## MT-3000FLEXS гибкие удлинители

Гибкие удлинители изготавливаются любой длины, что позволяет удлинителю соответствовать конфигурации колеса. Специально разработанные фитинги и термопластичный шланг не будут изнашиваться или сдавливаться во время эксплуатации. Еще одним важным преимуществом вентиляльной системы сверхбольшого диаметра является возможность адаптировать удлинитель непосредственно во время эксплуатации. Комплекты R-969-K и R-969K-1 доступны для сборки на месте ваших собственных гибких удлинителей с помощью монтажного инструмента T-620.

## Развальцовыватель

Этот инструмент используется для сборки сверхбольших гибких вентиля. Инструмент использует гидравлическое питание от одного из пневмо-гидравлических насосов и выполняет работу по развальцовыванию внутреннего кольца, через фитинги шланга.



## Комплект инструментов для изготовления гибких удлинителей сверхбольшого диаметра

R-969K-1

Состоит из поворотного соединителя R-762S (папа), прямого соединителя гибкой трубки R-763 (мама), втулок соединителя трубки R-764R (2) и гаек B-222 (2).

R-969-K

Состоит из вышеуказанного плюс корпус сердечника R-520 в комплекте с ниппелем и колпачком.

R -760

Удлинительные трубки - доступны длиной 50 и 100 футов. Для правильной сборки на месте обрежьте шланг R-760 на 2 1/4 дюйма короче необходимой длины и укомплектуйте соединителями с поворотным углом и корпусом сердечника.



## Соски для ниппелей

R-520 (TR-CH-8) Ниппель вентиля с сердечником и колпачком

R-520B Ниппель вентиля с сердечником и колпачком A150

A-499 Защитный колпачок для нипеля сверх-большого диаметра

TL-800 Инструмент замены ниппеля



## Адаптер для накачки



IN-100 Адаптер для инфляторов под вентиля сверхбольшого диаметра

Адаптер имеет много преимуществ.

- 3/4 " трубная резьба для удобного подключения воздушного шланга.
- Во время накачивания, давление воздуха в шине можно проверить через ручку штока с манометром шины.
- Давление можно проверить, не отключая вентиль
- Сокращает время накачивание на 60%, время спуска шины на 80%.
- Корпус сердечника удерживается в экстракторе из нержавеющей стали с помощью стопорного кольца.
- Экстрактор достаточно прочный, чтобы корпус сердечника можно было ослабить или затянуть без повреждений.

## Жесткие металлические вентили накачки разных размеров

MR-800 Вертлюжный вентиль

Жесткий металлический поворотный вентиль с корпусом сердечника R-520 и двумя контргайками B-222..

MR-850 Вертлюжный вентиль

MR-850-Length. Same as MR-800 except with a T-81 rim spud.

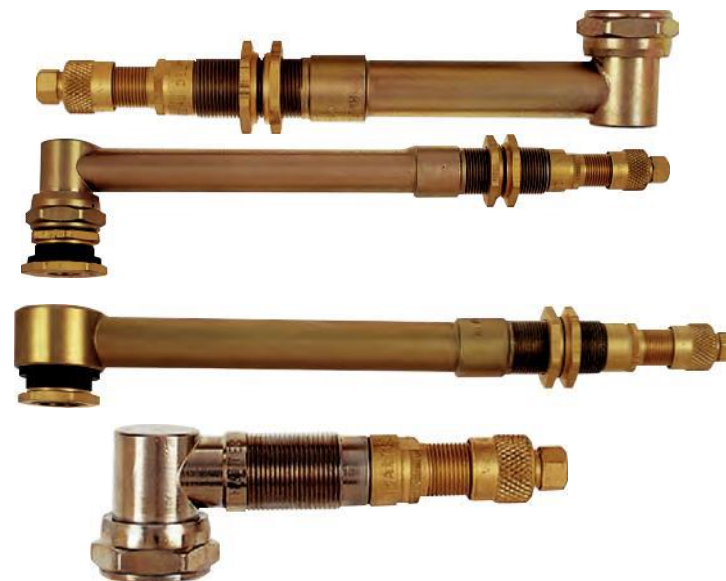
MR-890 Быстросъемный вентиль

MR-890-Length. Жесткий металлический быстросъемный вентиль с сердечником R-520

M-2000 вертлюжный вентиль

Вертлюжный вентиль 90° имеющий 3 1/8" длины

Инфляционный адаптер IN-100 экономит время за счет быстрого накачивания или спуска шины. После снятия крышки вентиля, Инфлятор навинчивается на шток вентиля. Шток инфлятора вдвигается, чтобы зацепить основной корпус. Вращая шток против часовой стрелки, корпус сердечника может быть удален без какой-либо опасности для оператора. Корпус сердечника вытягивается вверх в корпус инфлятора и удерживается там во время накачивания или спуска. Может также использоваться для наполнения шины жидкостью



## Двусторонние основания вентиля



DS-210

DS-210P

DS-226

DS-215



DS-296



MT-4000



N-1068



S-7910

DS-296 двойной переходник для сверх большого диаметра

Предназначен для колес, где пространство имеет решающее значение. Высота вентиля над ободом всего 7/8 ". Состоит из DS-210 двойного переходника, штекера DS-215 и гибкого удлинителя MT-4000 гибкое расширение.

MT-4000 Гибкий удлинитель

Используется с DS-296 и PB-210. Любая длина может быть заказана по вашему запросу. Состоит из разъем DS-226, R-763 переходника R-764R (2), и трубки R-760.

N-1066 подсоединение для шин больших размеров

Вкручивается в корпус с сердечником R-520 или другой сверхбольшой диаметр. Размер резьбы 1 1/16 "-12.

S-7910 крепление для вентиля

Используется для сверхбольших диаметров

## Колпачки

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Описание
57TT	-	Маленький колпачок
89TPMS-CAPG	-	Хромированный пластиковый навинчивающийся колпак под ниппели системы TPMS
A-100-VC-2	VC-2	Металлический колпачок-отвертка- для удаления ниппеля
A-100-VC-3	VC-3	Металлический к колпачок
A-100-VC-8	VC-8	Пластиковый колпачок
A-100-VC-8G	VC-8	Пластиковый зеленый колпачок
A-100-VC-12	-	Колпак для тяжелых условий, с прижимной термостойкой гайкой
DS-1	-	Колпачок двойной фиксации
DS-1G	-	Колпачок двойной фиксации зеленый
N-1202	-	Хромированный навинчивающийся колпачок



57TT



89TPMS-CAPG



A-100-VC-2



A-100-VC-3



A-100-VC-8



A-100-VC-8G



A-100-VC-12



DS-1



DS-1G



N-1202

## Колпаки для большого диаметра

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Описание
A-148	VC-6	Колпачек-отвертка подходит для вентиля 482-26
A-149	VC-7	Колпачок подходит для быстрой затяжки и снятия ключом
A-147	A-10	Вентильный колпачок
8807N-3	VC-4	Колпачок -отвертка для переходников 8807N4 и AD1
A-150	-	Колпаки для большого диаметра для жидкостных вентилях
A-152	VC-10	Короткий колпак для большого диаметра



A-148



A-149



A-147



8807N-3



A-150



A-151



A-155

## Ниппели



Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Описание
A-100-VC-1	C-1	Ниппель под стандартный диаметр, для автомобилей и грузовиков, теплостойкий.
A-100-VC-1-FC	C-1	Ниппель с фильтром под стандартный диаметр, для автомобилей и грузовиков. Теплостойкий
A-144	C-2	Ниппель длинный для отверстий большого диаметра. Подходит для 305-32
A-145	C-2	Ниппель короткий подходит для 305-32

## ВЕНТИЛЬНЫЕ АДАПТЕРЫ

AD-1

Адаптирует вентиль большого диаметра к стандартному отверстию. Подходит для резьбы вентиля 305-32 резьбы сердечника вентиля.

8807N-4

Адаптирует вентиль большого диаметра к стандартному отверстию. Подходит для резьбы вентиля 485-26



AD-1

8807N-4



## Уплотнительные резинки

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Описание	Температура использования	Используется на моделях
5976-5	RG-54	.453 отверстие вентиля	от-50 до+120° C	TV-416, 416L, 6008
5976-6	RG-39	.625 отверстие вентиля	от-50 до+120° C	TV-416, 416L
G-160	RG-22	.812 отверстие вентиля	от-50 до+120° C	H-41, T-81, T-30, DS-385, DS210
G-162	RG-16	.812 отверстие вентиля	-60 - 250° C	Защелкивающийся вентиль, PB-210, H-1000
G-165	-	.812 отверстие вентиля	-60 - 250° C	K-431, K-665
G-166	RG-7	.625 отверстие вентиля	-60 - 250° C	TV-618, 621A, 622A,
G-170	RG-15	.625 отверстие вентиля	-60 - 250° C	TV-500 Серия, TV-570
G-170S	RG-15	.625 отверстие вентиля	от -65 до + 220° C	Жаропрочная уплотнительная резинка для TV-570, TV-509, 510, 511
G-172	RG-46	.625 отверстие вентиля	-60 - 250° F	TV-509, 510, 511
G-174	RG-48	.625 отверстие вентиля	-60 - 250° F	TV-513, 515
G-550	RG-70	9.7mm отверстие вентиля	-20 - 400° F	TV-550
G-551	RG-70	9.7mm отверстие вентиля	-40 - 250° F	TV-550



5976-5



G-550



G-551



G-170



G-170S



G-172



G-174

## Уплотнительные гайки

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Описание	Используется на моделях
451	HN-15	11/16-16	H-41, T-30
452	-	.485-26	K-431
463	-	-	753S, 810F
464	HN-1	.485-26	Вентильы большого диаметра, 753S, 810F, 867, TV-618A, 621A, 622A, 623A
10071	HN-13	.406-26	TV-500, TV-570
B-222	HN-80	11/16-24	M-1900, M-1950, H-4000, MR-800, MR-850, T-81
B9-2	LN-13	11/16-24	B9A
HN-17	HN-17	.406-28	TV-509, 510, 511
HN-18	HN-18	.406-28	TV-513, 515
HN-21	HN-21		TV-540
HN-22	HN-22	.375-32	H-543C, TV-540, TV-550
LN-1	HN-2		FE-300 Cep
HN-23	HN-23	.375-32	70MS-7



HN-18



464



HN-22



LN-1

## Шайбы

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Используемое отверстие	Используется на моделях
453	-	11/16-24	К-431, К-665
10058	RW-8	.406-28	TV-500 Серия, TV-570 Серия
10058B	RW-8	.406-28	TV-500 Серия, TV-570 Серия
RW-13	RW-13	.410-28	TV-416
W-1101-1	RW-11	.485-26	TV-618A, TV-621A, 622A, 623A



10058



10058B



W-1101-1

## Уплотнительные кольца

Номер артикула Haltec	Номер артикула TR	Температура использования	Используется на моделях
O-320	-	от -50 до +120° C	Вертяжные вентили, H-43, H-42
O-330L	RG-60	от -65 до + 220° C	TR-540
10008	-	от -50 до +120° C	T-670
10009	-	от -50 до +120° C	M-5000
A-126	-	от -50 до +120° C	R-762S, R-525
A-127	-	от -50 до +120° C	R-520, R-372, R-521
A-128	-	от -50 до +120° C	DS-215, DS-226



O-330L

## Карманные манометры

Карманные манометры представлены в полированном корпусе, с легко-читаемой 4-сторонней индикаторной полоской из нейлона и карманным зажимом.

Все карманные манометры оснащены направляющей патрона, что гарантирует плотное прилегание манометра к шинному вентилю. Это предотвращает утечку воздуха и гарантирует точные показания давления.



Номер артикула Haltec	Диапазон измерений	Градуйровка psi	обслуживаемый типы шин
GA-100	1-20 PSI	1/2 PSI	Садовые трактора и багги
GA-105	10-50 PSI	1 PSI	Легковые автомобили
GA-110M	10-50 PSI/73-325 kPa	1 PSI	Легковые автомобили
GA-115	20-120 PSI	2 PSI	Грузовые шины высокого давления
GA-120M	20-120 PSI/150-800 kPa	2 PSI	Грузовые шины высокого давления
GA-125	5-45 PSI	1 PSI	Воздушно-жидкостные шины
GA-145	10-75 PSI/70-500 kPa	1 PSI	Радиальные шины
GA-146	20-90 PSI	1 PSI	Радиальные шины и шины легких грузовиков

## Электронные манометры

Номер артикула Haltec	Диапазон измерений	Градуировка psi	Обслуживаемый типы шин
с GA-850-330	0-160	0.5	Манометр для стандартного диаметра под зажимной патрон воздухопровода w/CH-330
GA-850-350	0-160	0.5	Манометр для стандартного диаметра под зажимной патрон воздухопровода w/CH-350
GA-850-370	0-160	0.5	Манометр для стандартного диаметра под зажимной патрон воздухопровода w/CH-370
GA-850-377S	0-160	0.5	Манометр для большого диаметра под зажимной патрона воздухопровода 377
DT-105	0-100	0.5	Манометр для стандартного диаметра



### GCS-A Станция калибровки манометров

Большой 4-дюймовый заполненный жидкостью датчик с шагом градуировки 2 фунта

Оснащён одним отверстием под стандартный диаметр, и одним отверстием для большого диаметра.

Точность  $\pm 1\%$  полной шкалы. Максимальное рабочее давление 11 атмосфер.

Считывает PSI и КПА. Включает встроенный фильтр и сливной кран. Нержавеющая сталь

### GCS-DSB Стационарный манометр

То же, что и GCS-A, но имеет два стандартных отверстия.



## Аналоговые манометры

Номер артикула Haltec	Диапазон измерений PSI	Градуировка	обслуживаемый типы шин
GA-274	0-160	5	14" Стандартный и широкий диаметр отверстий вентиля, для воздухо-жидкостных шин
GA-276	0-160	5	18" Стандартный и широкий диаметр отверстий вентиля, с удлинителем и спускным вентилям
GA-280	0-160	1	12" Стандартный и широкий диаметр отверстий вентиля, оснащен зажимным патроном воздухопровода CH-335OP
GA-285	0-160	5	10" Стандартный и широкий диаметр отверстий вентиля, с жестким удлинителем
GA-289	0-160	5	Съемный аналоговый манометр
GA-290	0-160	1	12" с функцией рекалибровки без ниппеля сброса давления
GA-300-377	0-160	2	15" Для широкого диаметра со встроенным фильтром и резервуаром для легкой очистки
N-1055	0-160	5	12" Для стандартного воздушного отверстия, оснащен зажимным патроном воздухопровода CH-335
N-1510	0-160	5	Вкручиваемый манометр, вкручивается в вентиляные отверстия большего и сверхбольшого диаметра для осмотра шины



## Измерители глубины шины

N-1420H Измеритель глубины шины грузовых автомобилей

Калиброванный в миллиметрах и 1/32 дюйма, измеряет не только износ плеча, но и глубину протектора. Поставляется в карманном прозрачном защитном пластиковом чехле.

Измеритель глубины шины GA-190

Быстро и точно измеряет, остаточную глубину протектора. Калиброван в дюймах и мм. Выполнен из хромированной латуни с зажимом для кармана.

Измеритель глубины шины GA-190S

Аналогичен GA-190, корпус выполнен из алюминия.

DT-190-32 Цифровой датчик глубины шины

Отображает глубину протектора в миллиметрах, дюймах и долях, откалиброванную на 1/32 дюйма. Легко читаемый ЖК-экран. Функция обнуления позволяет в любое время установить нулевой датчик для быстрого и точного считывания.



## Манометры для больших и сверхбольших диаметров

GA-240, Прямой карманный манометр

Прямоточный манометр подходит для вентилях стандартного и большого диаметра.

Откалиброванный 20-120 фунтов на квадратный дюйм с шагом 2 фунта.

Снабжен карманной клипсой.

Манометр высокого давления GA-250

10-150 фунтов в 3-фунтовых единицах. Для вентилях стандартного и большого диаметра.

Имеет нейлоновую индикаторную планку.

GA-250S

То же, что и выше, с металлическим индикатором.

GA-255 Манометр для вертлюжных вентилях

Манометр с функцией поворота на 360° для труднодоступных вентилях

Нейлоновая легко-читаемая шкала

GA-255s

То же, что и выше, с металлическим индикатором.

GA-255S-RCL

Манометр для вертлюжных вентилях с функцией ре-калибровки



GA-240



GA-250



GA-255





## Измерители глубины для крупногабаритных шин

N-1410 Измеритель глубины крупногабаритной шины

Индикаторная линейка калибрована дюймами с одной стороны, с другой стороны миллиметрами.

Имеет увеличенное смотровое стекло для удобства чтения. Поставляется с кобурой для переноски.

5131 ВНЕШНИЙ ГАБАРИТ ПРОХОДА

Двухкомпонентный датчик состоит из направляющей трубки и индикатора.



## Специализированные инструменты

TL-680

Трехсторонний инструмент для вентилях большого диаметра. Для удаления ниппелей с большим отверстием, шестигранных колпачков и винтов.



TL-690

Четырехсторонний инструмент для вентилях большого диаметра. Ремонт резьбы, для сердечников и колпачков вентилях больших и сверхбольших диаметров.

TL-695

Четырехсторонний инструмент для ремонта внутренней и наружной резьбы на тройниках. Это также инструмент для установки ниппеля вентилях большого диаметра и ремонта внешней или внутренней резьбы.



ASP-10 Переходник для откачки воздуха

Трубный переходник для откачки для большого диаметра.

## Отвертки и гайковерты

N-1610 Инструмент для отверстий большого диаметра

Инструмент для вентилях большого диаметра,

оснащен скользящей втулкой которая удерживает ниппель во время удаления.

N-1710 Отвертка для ниппелей

Специальный инструмент для удаления ниппеля отвертки сердечника вентиля. Оснащен скользящей втулкой, которая обеспечивает зажим ниппеля, специально для труднодоступных вентилях.

N-1810 Отвертка для снятия восьмигранных гаек

С пластиковой ручкой для надежного захвата - OAL 10 ".

N-1910 Отвертка для ниппелей большого диаметра

Имеет пластиковую ручку для надежного захвата - OAL 6 ".

TL-631 Инструмент для повторной нарезки резьбы

Используется для нарезки резьбы 1 1/16 " - 24 на любых сверхбольших вентилях

TL-LN-10

Отвертка для установки гайки LN-10 на шинный вентиль TB-218A / TB-220A.

8909-C

Направляет, выравнивает и удерживает вентиль большого диаметра через отверстие

Обода при монтаже шины.



N-1610



N-1710



N-1810



N-1910



TL-631



TL-LN-10



8909-C

## Зажимной патрон воздухопровода

22 Большой двойной зажимной патрон воздухопровода  
Угловой патрон 45° обеспечивает легкий доступ к шинному вентилю.  
Имеет 1/4 "NPT внутреннюю резьбу.

326 Винтовой зажимной патрон воздухопровода  
Имеет внутреннюю резьбу .485-26 и внешнюю резьбу 1/2 "NPT.  
Полный поток для посадки шин.

377 Закрытый зажимной патрон воздухопровода (длинный)  
Патрон фиксируется на вентиле, когда закручен на резьбу. Имеет большой проход воздуха. Имеет внутреннюю резьбу 1/4 "NPT. Запасная шайба 313.  
Также для использования со сверхбольшим диаметром.

328 Закрытый зажимной патрон воздухопровода (короткий)  
Патрон фиксируется на вентиле, когда закручен на резьбу.  
Имеет большой проход воздуха, и 1/4 "NPT внутреннюю резьбу.



H-4660A Защелкивающийся зажимной патрон воздухопровода  
Надежно фиксируется на вентиле. Имеет 1/4 "NPT внутреннюю резьбу.

H-4660B Защелкивающийся зажимной патрон воздухопровода  
То же, что и H-4660A с более твердым уплотнением.

10013 Навинчивающийся зажимной патрон воздухопровода  
Подходит к воздушному шлангу с внутренним диаметром 3/8 дюйма.  
Прикручивается к вентилям большого диаметра.

## Пистолеты для накачки

### I-405 Пистолет для накачки

Отвечает требованиям OSHA.

Легкий алюминиевый корпус с латунной калибровочной штангой и уплотнительными кольцами. Калиброванный 0-11 атмосфер с шагом 2 фунта приращения - точный контроль наддува.

Вход NPT с зажимным патроном CH-360OP.

Доступная длина шланга 3, 6, 9 и 12 футов. Возможно изготовления шланга специальной длины по запросу. Закажите длину при заказе.

### I-405-LO Пистолет для накачки

То же, что I-405 выше, за исключением зажимного патрона CH-330-LO для использования на алюминиевых колесах.

### I-440 Пистолет для накачки

Отвечает требованиям OSHA. Легкий алюминиевый корпус с закрытым измерительным блоком. Калиброванный 0-11 атмосфер с шагом 2 фунта.

С зажимным воздушным патроном CH-360OP.

Доступны шланги длиной 3, 6, 9 и 12 футов.

Возможно изготовления шланга специальной длины по запросу.

### I-406M Пистолет для накачки

Оснащен патроном воздухопровода CH-335.

Датчик калиброван 10-120 фунтов на квадратный дюйм с шагом 2 фунта.

Номер артикула Haltec	Длина шланга футы	Зажимной патрон воздухопровода
I-405-3M	3'	CH-360OP
I-405-6M	6'	CH-360OP
I-405-9M	9'	CH-360OP
I-405-12M	12'	CH-360OP
I-405-3LOM	3'	CH-330-LO-OP-1
I-405-6LOM	6'	CH-330-LO-OP-1
I-405-9LOM	9'	CH-330-LO-OP-1
I-405-12LOM	12'	CH-330-LO-OP-1
I-440-3	3'	CH-360OP
I-440-6	6'	CH-360OP
I-440-9	9'	CH-360OP
I-440-12	12'	CH-360OP



I-405-3LOM



I-440-3



I-406M

## Пистолеты для накачки под вентиляльные отверстия большого и сверхбольшого диаметра

I-401 Пистолет накачки с прямым зажимным патроном

5-дюймовый пистолет накачки с большим отверстием имеет 1/2 "шаровой вентиль и прямой зажимной патрон H-4660A. Резиновый шланг длиной 5 футов. Резьбовое соединение для 1/2".

I-400 Пистолет накачки

То же, что I-401, за исключением 10013 с большим отверстием зажимного патрона.

Пистолет накачки I-402

Доступный в 3 'и 6' длинах. Имеет обратный вентиль для точного давления проверьте с помощью карандаша. Имеет ручной выпускной вентиль для регулировки давления в шинах и CH-360OP проточный зажимной патрон.

I-404 Тройник для шлангов

Мощный насос имеет два отдельных зажимных патрона с пятифутовыми шлангами. Один патрон, CH-360, соответствует стандарту H-4660A. Имеет подпружиненный вентиль с ручным управлением и имеет положения для проверки давления воздуха во время надувания.

I-408 двухкомпонентный датчик шин

Имеет 5 'шланг к тройнику, 2' шланга с каждой стороны с 12 " стальным удлинителем. Позволяет пользователю быстро включать и отключать зажимной патрон.



I-401



I-402



I-404



I-408

## I-350-20

Устройство для накачивания большого диаметра имеет шаровой кран 1/2 " с циферблатным датчиком для проверки давления. Оснащен предохранительной муфтой для сброса давления в случае аварии. Соединение 1/2" NPT, 3/8 "ID для максимального воздушного потока.

## -340-20

Устройство для накачивания большого диаметра имеет шаровой кран 1/2 "с измерительный порт для проверки давления. Оснащен предохранительная муфта для сброса давления в случае чрезвычайное происшествие. 1/2 "NPT соединение, 3/8" ID для максимальный поток воздуха.

## Пистолет накачки -496-20 IN-95

Позволяет оператору находиться не в зоне потенциального взрыва, за счет длинного 20 футового шланга. Запорный вентиль (шаровой вентиль) позволяет оператору, остановить накачивание для надлежащего контроля шин. Включает IN-95 и три дополнительных переходника под обычный, увеличенный и сверхбольшой диаметры



I-350-20



I-340-20



I-496-20