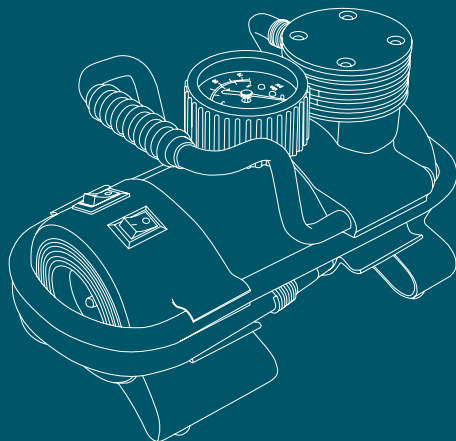
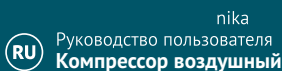


Air Compressor

HY 1645 HY 1765

HY 1650

User manual



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ОГЛАВЛЕНИЕ

Примечания	4
Предисловие	4
Технические характеристики.....	5
Описание изделия.....	5
Комплектность	5
Информация по безопасности	6
Вид изделия и составные части НУ 1645, НУ 1650.....	7
Вид изделия и составные части НУ 1765	8
Работа с устройством	9
Уход и техническое обслуживание	10
Возможные причины неисправностей	11
Условия гарантии	11

ПРИМЕЧАНИЯ

Серийный номер изделия HYUNDAI на табличке, расположенной на изделии содержит информацию о дате его производства:

1. Год изготовления
2. Первая буква наименования модели
3. Техническая информация
4. Месяц изготовления
5. Серийный номер

18TF0500001

1 2 3 4 5

Расшифровка примера: изготовлено в мае 2018 года.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим Вас за приобретение автомобильного компрессора HYUNDAI.

В этом руководстве содержится описание техники безопасности и процедур по обслуживанию и использованию данного устройства.

Все данные в Руководстве пользователя содержат самую свежую информацию, доступную к моменту печати. Просим принять во внимание, что некоторые изменения, внесенные производителем, могут быть не отражены в данном руководстве. Изображения и рисунки могут отличаться от реального изделия. При возникновении проблем используйте полезную информацию, расположенную в конце руководства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компрессор		HY 1645	HY 1650	HY 1765
Максимальное давление	РЗ/АТМ	100/6.8	100/6.8	150/10.2
Максимальная производительность	л/мин	45	50	65
Рабочее напряжение	В	12	12	12
Максимальный рабочий ток	А	12	13	15
Время непрерывной работы	мин	30	30	40
Длина провода	см	300	300	300
Длина шланга	см	100	100	120
Диапазон рабочих температур	t°С	-30 °С +80 °С		
Уровень шума менее	ДБ	85		
Тип компрессора		поршневой, не требующий смазки		
Поршневое кольцо		износостойкое из фторопласта		
Воздушные клапаны		из нержавеющей стали		
Рабочий цилиндр	мм	30		
Электродвигатель		с постоянными магнитами		
Радиатор		из алюминиевого сплава		
Манометр		аналоговый	цифровой	аналоговый
Фонарь		есть		
Пыленепроницаемое исполнение		да		
Набор дополнительных штуцеров		да		

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Компрессоры HYUNDAI предназначены для накачивания автомобильных, мотоциклетных и велосипедных шин, надувного спортивного инвентаря. Надёжный, современный, удобный и простой в применении компрессор с расширенной комплектацией – игла для накачки мячей, насадки для надувных изделий, сумка для хранения.

Данные модели работают от гнезда прикуривателя с напряжением 12В.

Компрессоры HYUNDAI проходят обязательную сертификацию и соответствуют требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Компрессор.....	1 шт.
2. Сумка для хранения.....	1 шт.
3. Комплект насадок для надувных изделий	1 шт.
4. Руководство пользователя.....	1 шт.
5. Гарантийный талон	1 шт.
6. Упаковка.....	1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Общие указания по технике безопасности

Внимательно изучите инструкцию перед тем, как приступить к использованию прибора. Нарушение правил использования прибора может привести к поражению электрическим током, возгоранию и серьезным травмам.

Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования.

- Компрессор предназначен для накачивания автомобильных, мотоциклетных и велосипедных шин, надувного спортивного инвентаря. Он не предназначен для накачивания больших надувных изделий - надувных кроватей, лодок и т.д.



Запрещается использовать компрессор не по назначению

- Данный компрессор не предназначен для нагнетания воздуха в воздушные ресиверы, баллоны и амортизаторы.
- Беречь от детей! Не оставляйте прибор без присмотра, если поблизости находятся дети.
- Не оставляйте работающий компрессор без внимания.
- Не пользуйтесь компрессором непрерывно более 30*ми-нут. Более длительная работа может привести к перегреву компрессора и выходу его из строя. Дайте компрессору остыть не менее 20 минут перед повторным использованием.
- Не превышайте максимальное давление в шине или других изделиях, которое обычно указано на крышке автомобиля или спортивного инвентаря.
- Не пользуйтесь компрессором в пожароопасных зонах, вблизи от легковоспламеняющихся веществ.
- Не пользуйтесь компрессором во влажных или сырых условиях.
- Используйте компрессор только с приложенными к нему аксессуарами.

Электробезопасность

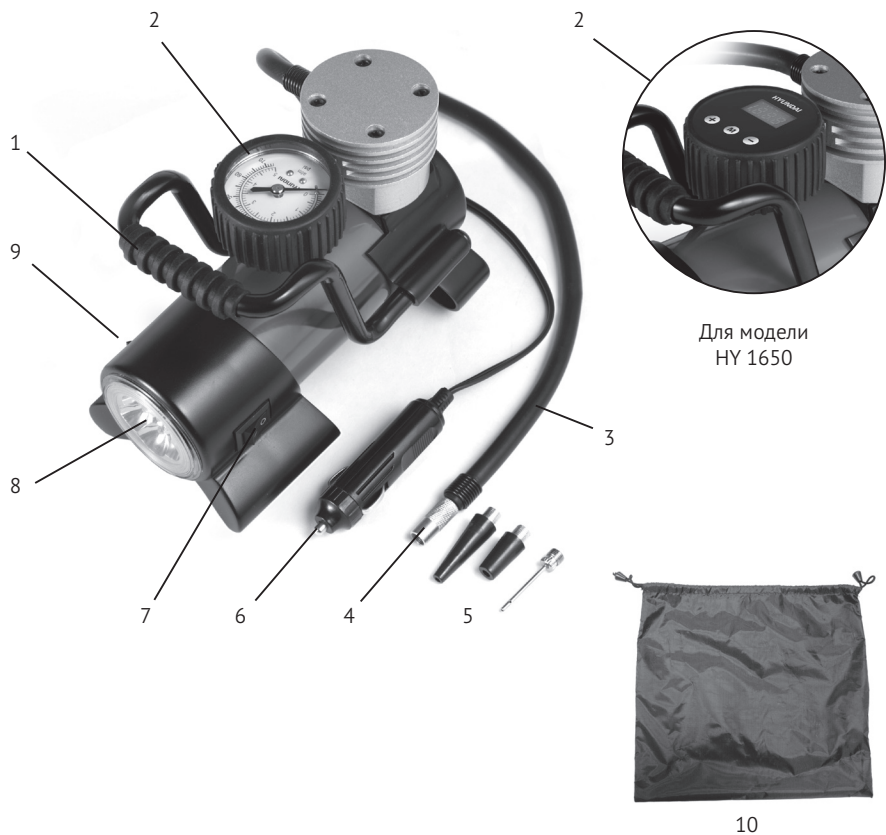


Данный компрессор предназначен для работы только от источника постоянного тока 12В. Не используйте никаких других источников электропитания, не изменяйте конструкцию компрессора.

- Если аккумуляторная батарея Вашего автомобиля недостаточно заряжена, напряжение в бортовой сети может быть недостаточным для эффективной работы компрессора. В таком случае рекомендуется пользоваться компрессором при включенном двигателе автомобиля.
- Не включайте двигатель автомобиля в плохо проветриваемом помещении, это может привести к отравлению выхлопными газами!
- Не переносите компрессор за шнур питания или воздушный шланг.
- Не допускайте попадания грязи, пепла или других предметов в гнездо прикуривателя. Посторонние предметы могут служить причиной нарушения надежного электрического контакта, вызывать перегрев гнезда прикуривателя и служить причиной повреждения автомобиля, травмы и пожара.
- По окончании использования компрессора сразу отсоедините его от бортовой сети.

* Для модели НУ 1765 время непрерывной работы не более 40 минут.

ВИД ИЗДЕЛИЯ И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ НУ 1645, НУ 1650



Для модели
НУ 1650

- 1 Рукоятка для переноса компрессора
- 2 Манометр
- 3 Воздушный шланг
- 4 Соединительный коннектор
- 5 Набор насадок
- 6 Штекер шнура питания
- 7 Кнопка включения / выключения
- 8 Светодиодный фонарик
- 9 Кнопка включения / выключения фонарика
- 10 Сумка для хранения

ВИД ИЗДЕЛИЯ И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ НУ 1765



- 1 Рукоятка для переноса компрессора
- 2 Манометр
- 3 Воздушный шланг
- 4 Соединительный коннектор
- 5 Набор насадок
- 6 Штекер шнура питания
- 7 Кнопка включения / выключения
- 8 Светодиодный фонарик
- 9 Кнопка включения / выключения фонарика
- 10 Сумка для хранения
- 11 Предохранитель

РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

- Извлеките компрессор из сумки.
- Вставьте штекер шнура питания в 12В гнездо прикуривателя автомобиля.
- Присоедините коннектор воздушного шланга к золотнику шины.
- Для накачивания мячей и другого инвентаря используйте приложенные насадки.

Запрещается использовать насадки и прочие аксессуары, не входящие в комплект данного компрессора.



- Нажмите кнопку включения компрессора, продолжайте накачивание до достижения желаемого давления. Выключите компрессор кнопкой «включения / выключения».

Работа с цифровым манометром

Компрессор HY 1650 оборудован цифровым манометром с функцией автоматического отключения. Цифровой манометр используется для отслеживания давления воздуха в накачиваемом изделии и автоматической остановки процесса накачивания при достижении заданного давления.

Установка давления

- Предварительно установленное на заводе давление - 0 PSI. Если перед началом процесса накачивания оставить данное значение 0 PSI, то функция автостопа не активна и компрессор не отключится автоматически. В этом случае, когда желаемое давление достигнуто, выключите компрессор вручную (кнопка включения в положении «0»).



- Нажмите кнопки настройки давления «+» или «-», чтобы установить требуемое значение давления. Нажмите кнопку «+» для увеличения давления и кнопку «-» для уменьшения давления.
- Как только желаемое давление достигнуто, прекратите нажимать кнопки, дисплей вернется в значение 0 PSI автоматически. Это означает, что давление успешно установлено и компрессор готов к работе.
- В процессе накачивания предварительно установленное давление не может быть изменено.

Не превышайте рекомендованное производителем шины или другого изделия давление!



- Извлеките штекер шнура питания из гнезда прикуривателя автомобиля.
- Дайте компрессору остыть.
- Аккуратно поместите компрессор и аксессуары в сумку для хранения.
- Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию убедитесь, что компрессор отключен от источника питания. Выполняйте только те работы по техобслуживанию, которые описаны в инструкции по эксплуатации.

- По вопросу выполнения всех других работ обращайтесь в авторизованный сервисный центр.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для надежной работы устройства.

- После каждого использования удаляйте грязь с компрессора. Для очистки корпуса пользуйтесь влажной салфеткой. Не используйте растворители или острые предметы.
- Периодически проверяйте целостность и надежность кабеля, шланга, отсутствие на них повреждений.
- Для безопасного использования компрессор НУ 1765 оснащен плавким предохранителем.



ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная причина	Решение проблемы
Компрессор не включается	<ul style="list-style-type: none"> • Источник питания выдает напряжение менее 10 В. • Источник питания выдает ток менее 10А. 	Проверить и заменить (зарядить) источник питания.
	<ul style="list-style-type: none"> • Перегорел предохранитель, установленный в штекере шнура питания. 	Заменить предохранитель в соответствии с максимальным током потребления
	<ul style="list-style-type: none"> • Перегрелся электродвигатель. 	Оставьте компрессор в выключенном состоянии около 20 минут. Или обратитесь в сервисный центр.
Чрезмерная вибрация и шум при работе	<ul style="list-style-type: none"> • Изношен подшипник эксцентрика или вал электродвигателя. • Изношен цилиндр или поршневое кольцо. 	Обратитесь в сервисный центр.
Поток воздуха заметно снижен, накачивание до высокого давления невозможно	Изношены выходной клапан или поршневое кольцо, шланг.	
	Возможны утечки в местах соединения шланга.	Проверить места соединения коннектора с золотником шины, шланга и компрессора.

В случае обнаружения других неисправностей необходимо обращаться в авторизованный сервисный центр.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Воздушные компрессоры HYUNDAI проходят обязательную сертификацию и соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно неисправности, возникшие из-за применения некачественного материала при производстве и дефекты сборки, допущенные по вине производителя. Гарантия вступает в силу только при правильном заполнении гарантийного талона и отрезных купонов. Изделие принимается в ремонт в чистом виде, полной комплектности.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Гарантийный срок изделия составляет 3 года.

Информация о дате изготовления и серийный номер содержатся также в гарантийном талоне. Гарантийный талон является обязательным приложением к данному руководству пользователя.

Гарантия не распространяется:

- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, попаданием инородных предметов внутрь изделия и вентиляционные решетки, а также на повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);

- На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия или неправильной эксплуатации, применения изделия не по назначению, а также при нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ Р 54149-2010. Безусловными признаками перегрузки изделия являются оплавление или изменение цвета деталей вследствие воздействия высокой температуры, одновременный выход из строя двух и более узлов одновременно, задиры на поверхностях цилиндра или поршня, разрушение поршневых колец, шатунных вкладышей. Также гарантийные обязательства не распространяются на выход из строя автоматического регулятора напряжения электрогенераторов вследствие неправильной эксплуатации;
- На неисправности, вызванные засорением топливной или охлаждающей систем;
- На быстроизнашиваемые части (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнители, сальники, амортизаторы, пружины сцепления, свечи зажигания, глушители, форсунки, шкивы, направляющие ролики, тросы, ручные стартеры, зажимные патроны, цанги, съемные аккумуляторы, фильтрующие и предохранительные элементы, смазку, сменные приспособления, оснастку, ножи, буры ит.п.);
- На электрические кабели с механическими и термическими повреждениями;
- На изделие, вскрывавшееся или отремонтированное вне авторизованного сервисного центра. Признаками вскрытия изделия вне авторизованного сервисного центра являются в том числе заломы шлицевых частей крепежных элементов;
- На профилактику, обслуживание изделия (чистка, промывка, смазка и т.п), установку и настройку изделия;
- В случае естественного износа изделия (выработка ресурса);
- На неисправности, возникшие при использовании изделия для нужд, связанных с осуществлением предпринимательской деятельности;
- В случае если гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
- При отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93