

# отбра®

## ПАСПОРТ

ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ



ОНТ420М Цилиндр гидравлический прямого действия 20 т.

### 1. Общие сведения и назначение

Гидравлические цилиндры OMBRA® применяются в качестве исполнительных механизмов гидравлических систем при производстве работ по ремонту силовых элементов кузовов автомобилей и легких грузовиков, стапельном ремонте и в качестве устройств перемещения груза на незначительное расстояние. Гидроцилиндр прямого действия ОНТ420М работает на разжим, снабжен ниппельным штуцером шланга подключения NPT1/4"-18/UNEF13/16"-20 и снабжен резьбовой поверхностью для установки требуемой технологической оснастки.



Работы должны производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с подобным инструментом.

### 2. Спецификация

Код	№	Наименование
55553	ОНТ420М	Цилиндр гидравлический прямого действия 20 т.

### 3. Технические характеристики

Артикул	ОНТ420М
НАПРАВЛЕНИЕ	ПРЯМОЕ
УСИЛИЕ, т	20
ДИАМЕТР ПОРШНЯ, мм	65
РАБОЧИЙ ХОД ПОРШНЯ, мм	128
ДАВЛЕНИЕ В ГИДРОСИСТЕМЕ, МПа	70
ГАБАРИТЫ (ШхВхД), мм	130x115x282
ВЕС, НЕТТО, кг	9.0

### 4. Комплектация

4.1	Цилиндр гидравлический в сборе.....	1 шт.
4.2	Краткая инструкция на русском языке.....	1 шт.
4.3	Гарантийный талон.....	1 шт.

### 5. Инструкция по эксплуатации

Перед началом работ надежно соединить гидравлический цилиндр с гидравлическим насосом. После подключения следует удалить воздух в гидравлической системе.

Для этого необходимо полностью открыть выпускной клапан, поворачивая его винт при помощи ручки вентиля против часовой стрелки, установить рукоятку в привод насоса и несколько раз качнуть. По завершении работ закрыть, без избыточного усилия, выпускной клапан поворотом вентиля по часовой стрелке.



Компания-производитель настоятельно рекомендует использовать в качестве рабочей жидкости - Масло гидравлическое HLP 32, 900 мл. арт. FL134 (71134).

Установить цилиндр в рабочее положение.

1

2



Гидравлический цилиндр может использоваться под разными углами. При наклонном положении необходимо следить за тем, чтобы шланг от насоса был направлен вниз и не пережимался.

Еще раз проверить плотность закрытия выпускного клапана и надежность соединения разъемов гидравлических насоса и исполнительного цилиндра.

Далее следует нагнетать давление в системе путем перемещения вверх-вниз рукоятки гидравлического насоса. Для сброса давления в гидравлической системе открыть выпускной клапан насоса поворотом вентиля против часовой стрелки.



Рекомендации по технике безопасности:

- Использовать гидравлический цилиндр только по назначению. Не превышать его номинальное усилие.
- При поднятии груза не использовать изделие в качестве подставки. В случае использования цилиндра в качестве исполнительного механизма ПТО не работать под поднятым грузом.
- Не проводить самостоятельную разборку и модификацию изделия.
- Утилизируйте гидравлическую жидкость в соответствии с местным законодательством.
- Перед тем, как отсоединить гидравлический рукав, необходимо сбросить остаточное давление в системе.
- При проведении сервисных работ одевать защитные очки и перчатки.
- Не допускать попадания грязи в гидравлическую систему.

### 6. Транспортировка и хранение

Транспортировка может осуществляться всеми видами закрытого транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими для каждого вида транспорта.

Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ упаковка с инструментом не должна подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Размещение и крепление транспортной тары с упакованным аппаратом в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и отсутствие возможности ее перемещения во время движения.

Храните инструмент в сухом, хорошо проветриваемом помещении с полностью опущенным штоком цилиндра и поршнем. Для длительного хранения инструмента необходимо провести его консервацию: смазать тонким слоем масла корпус, упаковать в штатную коробку. Срок хранения не ограничен.

### 7. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует бесперебойную работу изделия в течение 15 месяцев с начала эксплуатации при условии соблюдения пользователем правил применения, обслуживания и хранения, применяемым к изделиям подобного типа. Гарантия распространяется на материалы изделия и соблюдение технологии при его производстве. Претензии по гарантии на инструмент, утративший свои функции в гарантийный период, принимаются к рассмотрению в соответствии с законом «О защите прав потребителя». Несоблюдение правил эксплуатации, применения и хранения, выявленное гарантийными службами производителя являются причиной отказа в бесплатном ремонте или замене изделия, равно как и наличие механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта или изменения конструкции изделия дает право сервисной службе производителя на отказ от гарантийного обслуживания. Части изделия, имеющие естественный ограниченный срок службы, зависящий от интенсивности эксплуатации изделия, замене по гарантии не подлежат.



Ремонт и гарантийное обслуживание изделия производится только в сертифицированных сервисных центрах OMBRA®.

3

4

# отбра®

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЦИЛИНДР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ  
ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

Артикул и наименование изделия \_\_\_\_\_

Дата реализации \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

Комплектация проверена, гарантийные условия понятны

Покупатель: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_

06.2020

Производитель: Jiashan Jiaxin Jidian Ltd. No.388, Kang Xing West Rd., Dayun Town, Jiashan, Zhejiang, P.R.China.

Дзюшан Дзиансин Дзидиан ЛТД. No.388, Канг Синг Вест роуд, Даюн таун, Дзюшан, Чжэцзян, Китай

Импортер: ООО «ИНСТРУМ», 125438, город Москва, улица Автомоторная, дом 8, этаж 4, комн. 9, Тел. +7(499)705-9978