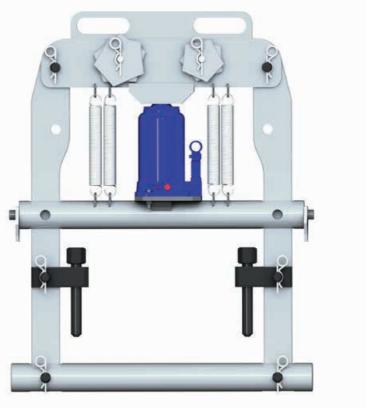
# ПАСПОРТ

# ПЕРЕДАВЛИВАТЕЛЬ ТРУБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ BrexPRESS G320



Предназначен для временного пережатия ПЭ труб от 63 до 320 мм. Оснащен мощным домкратом. Стопорные замки исключают потерю давления в закрытом состоянии.



## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Предупреждения	4
	1.1 Указания по безопасности и советы	
	1.2 Использование устройства по назначению	
	1.3 Технические характеристики	4
2.	Безопасность	
	2.1 Указания по безопасности	5
	2.2 Обязанности пользователя	5
	2.3 Изменения конструкции устройства	5
3.	Передавливание трубопровода при помощи гидравлического устройства	6
	3.1 Конструкция	6
	3.2 Порядок сборки	7
	3.3 Процесс передавливания	7
	3.4 Демонтаж устройства	
4.	Транспортировка и хранение	
5.	Указания по уходу и обслуживанию	8
6.	Гарантийные обязательства	8
7.	Сведения об утилизации	9
8.	Гарантийный талон	10

#### 1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

#### 1.1 Указания по безопасности и советы

Данная инструкция по эксплуатации содержит следующие предупреждающие указания и символы:

Символ	Значение
<u>і</u> ОПАСНО	Опасность для людей. Несоблюдение может привести к смерти или тяжелым травмам.
<u>і</u> ВНИМАНИЕ	Опасность для людей. Несоблюдение может привести к легким или средним травмам.
ВАЖНО	Опасность для предметов/оборудования. Несоблюдение может привести к материальному ущербу.

#### 1.2 Использование устройства по назначению

Предназначены для передавливания ПЭ труб по ГОСТ Р 50838-2009 диаметрами от 63 мм до 320 мм включительно с толщиной стенок SDR11 и SDR17. Укомплектованы полным набором ограничителей SDR11.

Технические характеристики приведены в пункте 1.3



Соблюдайте правила техники безопасности при работах на трубопроводах, находящихся под рабочим давлением, особенно - на газопроводах. Недопустимо проводить сварочные работы при выходе транспортируемой среды!

Срок эксплуатации устройства зависит от частоты применения, а также от внешних факторов в процессе применения, хранения или транспортировки.

#### 1.3 Технические характеристики

Артикул	Модель	Рабочие диаметры труб, мм	Усилие сжатия труб max, т	Размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг
4000140	BrexPRESS G 320	63 — 320 (SDR11 и SDR17)	20	170×746×935	103

#### 2. БЕЗОПАСНОСТЬ

#### 2.1 Указания по безопасности

Во избежание материального ущерба, а также вреда жизни и здоровью необходимо учитывать следующее:

- Перед вводом в эксплуатацию следует надлежащим образом проверить состояние оборудования.
- Гидравлический узел устройства для передавливания оснащен предохранительным клапаном, чтобы избежать избыточной нагрузки. Клапан установлен на заводе, запрещается какое-либо вмешательство в его работу.
- Персонал должен быть оснащен необходимыми средствами защиты, в частности специальными защитными очками, перчатками, касками и ботинками.
- В связи с тем что изделие обладает большой массой, монтаж и демонтаж его должны проводить минимум 2 человека.

#### 2.2 Обязанности пользователя

Все пользователи, имеющие отношение к вводу в эксплуатацию, применению, поверке и техническому обслуживанию передавливателей, должны:

- иметь соответствующую квалификацию
- точно соблюдать данную инструкцию по эксплуатации.

Инструкция по эксплуатации должна постоянно находиться в зоне проведения работ и быть доступной для специалистов, проводящих ремонтные работы.

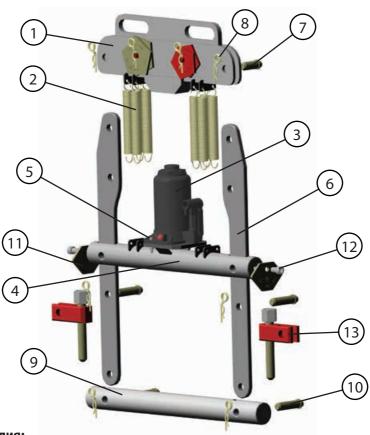
При проведении работ необходимо соблюдать действующие нормы и стандарты по безопасности, охране окружающей среды, а также соответствующие предписания и все национальные нормы, законы и директивы.

#### 2.3 Изменения конструкции устройства

Без разрешения компании БРЕКЗИТ не допускается вносить какие-либо изменения в конструкцию устройств для передавливания.

### 3. ПЕРЕДАВЛИВАНИЕ ТРУБОПРОВОДА ПРИ ПОМОЩИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕДАВЛИВАНИЯ

#### 3.1 Конструкция



Состав изделия:

- 1 балка — 1 шт.,
- 2 пружина – 8 шт.,
- **3** домкрат 1 шт.,
- **4** средний вал 1 шт.,
- комплект крепления домкрата (винт 11 ограничитель 3 комплекта, 5

M8 - 2 шт., гайка M8 - 2 шт.),

тяга — 2 шт.,

- **7** ось Ø25x60 2 шт.,
- **8** штифт пружинный 6 шт.,
- **9** вал нижний 1 шт...
- **10** ось Ø25х90 4 шт...
- **12** болт M16 2 шт.
- **13** упор в сборе 2 шт.

Так же в комплект входят: молоток – 1 шт., ключ шестигранный – 1 шт., выколотка – 1 шт., рычаг домкрата – 1 шт., ключ-трещотка с головой – 1 шт.

#### 3.2 Порядок сборки

- 1. На балку **1** установить восемь пружин **2**.
- 2. Закрепить домкрат **3** на фланце среднего вала **4** (два винта **5** с комплектом гаек).
- 3. Вставить тяги **6** в прорези среднего вала **4**.
- 4. Зацепить нижние концы пружин 2 в отверстия пластин среднего вала 4.
- 5. Совместить верхние отверстия тяг 6 с отверстиями на балке 1.
- 6. Вставить оси **7** (Ø 25х60) и зафиксировать их пружинными штифтами **8**.
- 7. Нижние концы тяг **6** установить в прорез нижнего вала **9**.
- 8. Совместить отверстия тяг **6** и нижнего вала **9**, установить оси **10** (Ø 25х90).
- 9. Оси **10** зафиксировать пружинными штифтами **8**.
- 10. Закрепить ограничители 11 среднего вала 4 винтами 12.
- 11. Остальные узлы и детали устанавливаются в рабочем режиме.

#### 3.3 Процесс передавливания

**ВАЖНО**При установке передавливателя на трубу, нужно следить чтобы труба была установлена по центру передавливателя без перекосов, т.к. это может привести к затруднению процесса передавливания и выходу устройства из строя.

- 1. Собрать передавливатель согласно пункту "Порядок сборки" вокруг передавливаемой трубы так чтобы труба оказалось между средним и нижним валом (**4** и **9**).
- 2. Опустите средний вал (**4**) до трубы и выкрутите удлинительный винт из домкрата но не более 50 мм. (шток домкрата не должен быть вытянут), и зафиксируйте домкрат в нишу для него в балке (**1**). Если передавливаемая труба меньше 180 мм, установите балку (**1**) во второе положение (вторые сверху отверстия).

#### ВАЖНО

При выбивании осей использовать выколотку идущую в комплекте, для избежания травм.

- 3. Убедившись что выпускной клапан домкрата закрыт, начинайте поднимать шток до момента совпадения отверстий среднего вала (4) со средними отверстиями на тягах (6), в этот момент необходимо зафиксировать средний вал, вставив оси Ø25х90 в совмещенные отверстия.
- 4. Вращая винт выпускного клапана против часовой стрелки сбросьте давление домкрата и опустите шток. Достаньте оси (7) крепления балки (1) и пустите ее во второе положение (вторые отверстия сверху), и зафиксируйте ее осями (7).
- 5. Закройте выпускной клапан домкрата и начинайте поднимать шток до совпадения с нишей в балке, для ускорения процесса можно выкрутить удлинительный винт домкрата.
  - 6. Продолжайте вытягивать шток домкрата до момента пока ограничитель (11) не

упрется в вал (9).

7. Зафиксируйте положение вала (4) упорами (13), установив их в освободившиеся средние отверстия. Упор устанавливается в разобранном состоянии. Закрутите винт упора (13) до соприкосновения с валом (4). Винты (13) должны быть прижаты равномерно.

ВАЖНО

В любом случае, положение среднего вала (4) дополнительно страхуется механически двумя резьбовыми упорами (13) на тот

случай, если выйдет из строя гидравлический узел.



Особо обращаем ваше внимание на передавливание полипропиленовые трубы в мороз!

В мороз ( при отрицательных температурах) полипропиленовые трубы <u>становятся более хрупкими и твердыми.</u> <u>Нужно быть осторожными</u>. На практике это означает, что нужно предусмотреть больший, чем обычно, запас усилия при сдавливании. Как правило <u>сд</u>авливают медленно, двумя передавливателями.

#### 3.4 Порядок работ при демонтаже передавливателя

1. Процесс демонтажа производиться в обратном порядке процесса передавливания, смотрите пункт 3.3

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Вес устройства для передавливания достаточно большой. Просим Вас проявлять осторожность в обращении с устройством!
- Устройство для передавливания следует хранить в разобранном состоянии.
- Гидравлический цилиндр следует хранить в вертикальном положении.
- Убедитесь, что гидравлический цилиндр хранится в состоянии без давления.

#### 5. УКАЗАНИЯ ПО УХОДУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Устройства для передавливания, а также все дополнительные детали к ним следует оберегать от загрязнений и хранить в сухом и чистом состоянии.

Следует регулярно проверять все сварные швы и места крепления.

Следует регулярно проверять уровень масла в гидравлическом цилиндре гидравлического устройства.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует исправную работу аппарата в течение 36 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Гарантийное обслуживание осуществляется только при наличии гарантийного талона с

отметкой о дате продажи и штампом организации, продавшей аппарат.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом комплектующих изделий, перегрузкой, неправильной эксплуатацией аппарата, использованием его не по назначению, а также в случае проведения модернизации оборудования без согласования с производителем.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по телефону +375 (17) 227-03-84 или оставить заявку по почте info@brexit.by

#### 7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов и утилизируется по ГОСТ 2787-75.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Наименование изделия		
Модель (тип)	Артикул	
Дата изготовления	Дата продажи	(поставки)
Договор №	от""	202г.
Исправность и комплектн	ность изделия проверена, вн	ешних повреждений нет.
Принял:		
Получатель		
	Наименование	
	Подпись	
		Фамилия И.О.
Передал:		
	Представитель	
	Подпись	A 110
		Фамилия И.О.
М.П.		
Отметка представителя о	продаже потребителю:	
Принял:		
Получатель	Наименование	
	паименование	
	Подпись	Фамилия И.О.
		Фамилия и.о.
Передал:		
Дата ""	202г.	
Представитель дилера		
	Подпись	Фамилия И.О.
		.О.И КИІЛИМЬФ
М.П.		

Ваш торговый представитель:	
,	ï
	į
i	į
i	į
i	į
i	i
i	i
i	i
i	i
i	i
i	i
l	i
l	i
l	į
l	į
	į
	į
	ij
	į
! \	

#### Официальный представитель на територии РФ:

000 "Канюк", 125438, г. Москва, ул. Онежская, д.15 единый телефонный номер: 8 (800) 302-52-97, т/ф: +7 (499) 29 000 77, моб: +7 (915) 3 600 900, www.discount-tools.ru

000 «БРЕКЗИТ»
220028, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бородинская 2/11, ком. 11, тел. +375 (17) 227-03-84, +375 (29) 602-00-80
www.brexit.by | www.prof-inst.by