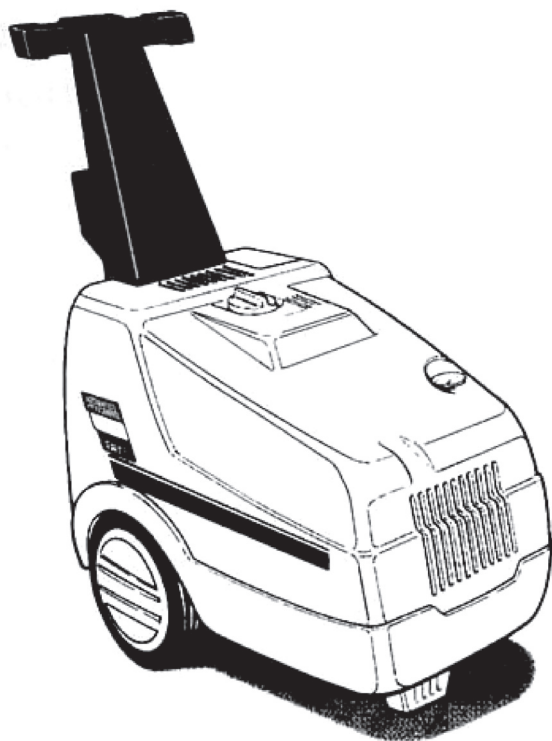


ELITE
 portotecnica



МОЕЧНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Mod. ELITE 1910 M / ELITE 2840 T / ELITE DSHL 1910 M / ELITE DSHH 2840 T

Внимание: перед установкой и эксплуатацией изделия рекомендуется внимательно ознакомиться с настоящим руководством по эксплуатации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В настоящей инструкции изложена вся информация по эксплуатации изделия. Для обеспечения оптимальных эксплуатационных характеристик и длительного срока службы изделия рекомендуется выполнять требования настоящего руководства и соответствующих норм.

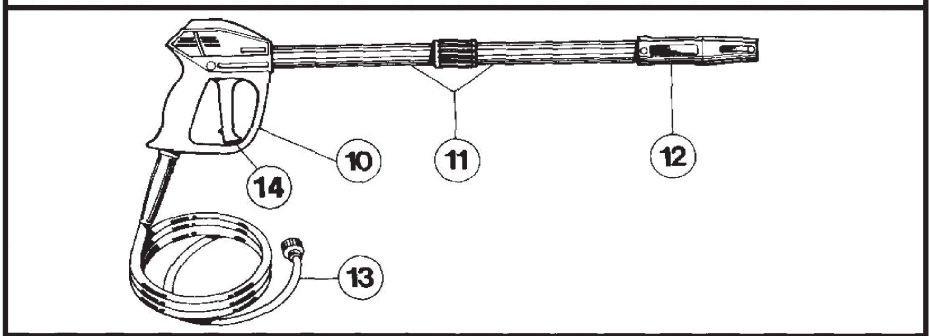
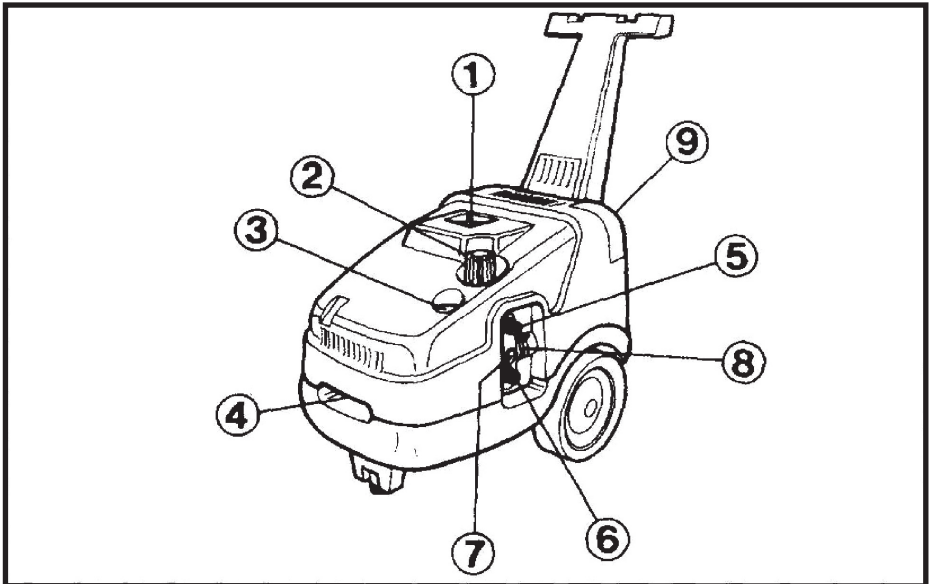
Рекомендуется выполнять ремонтно-профилактические работы в центрах технического обслуживания фирмы и использовать только оригинальные запчасти, обеспечивающие необходимое качество и надежность изделия. Производитель не несет ответственность за дефекты изделия при использовании НЕ оригинальных запчастей.

СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

1. Крышка заливной горловины масла	8. Манометр
2. Ручка регулировки давления	9. Окно контроля уровня масла
3. Выключатель	10. Пистолет
4. Выходной патрубок (OUTLET)	11. Шланг высокого давления
5. Входной патрубок + водяной фильтр (INLET)	12. Насадка с быстросъемными соединениями QUICK-LAUNCH
6. Фильтр для химических средств (Дополнительно)	13. ROTOCLEAN – VARIOJET
7. Ручка регулировки подачи химических средств (CHEM)	14. Емкость для химических средств

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

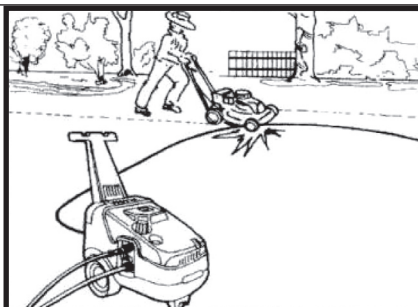
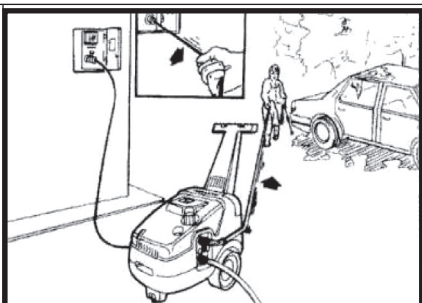
Модель	ELITE 1910 M	ELITE 2840 T	E L I T E DSHL 1910 M	ELITE DSHH 2840 T
Рабочее давление, бар	30-130	30-190	30-130	30-190
Производительность, л/ч	300-600	390-780	300-600	390-780
Макс. Температура воды на входе, °C	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	3000	5300	3000	5300
Электропитание	1~230В 50Гц	3 ~ 4 0 0 В 50Гц	1 ~ 2 3 0 В 50Гц	3 ~ 4 0 0 В 50Гц
Размеры ДхШхВ (см)	74x43x81	74x43x81	74x43x81	74x43x81
Вес кг	44	44	44	44



ВНИМАНИЕ! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОЕЧНОЙ УСТАНОВКИ БЕЗ ФИЛЬТРА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ

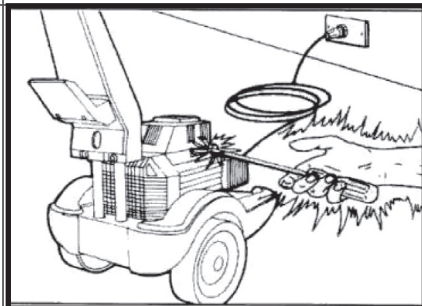
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Запрещается эксплуатировать аппарат не подключенный к системе водоснабжения, во избежание серьезного повреждения уплотнений, обеспечивающих герметичность моечной установки.



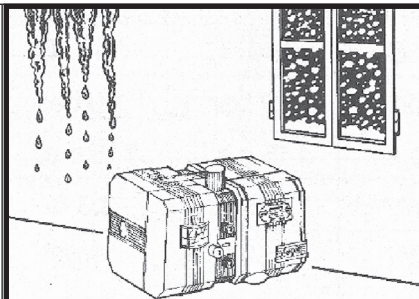
Запрещается тянуть за кабель электропитания для выключения аппарата из сети; запрещается тянуть за шланг высокого давления для перемещения аппарата.

Не допускается производить ремонт электрического кабеля. Берегите кабель от повреждений.

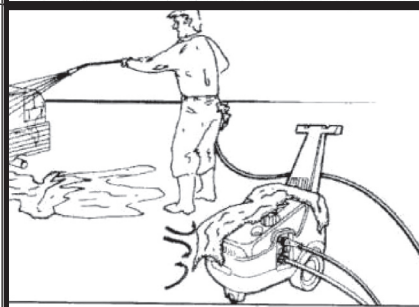


Перед проведением технического обслуживания или ремонта отключите установку от сети электропитания.

Не подвергайте аппарат воздействию низких температур. Храните аппарат в сухом помещении.



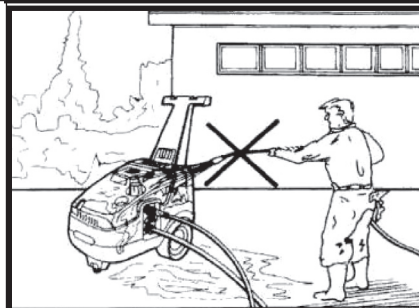
При работе с аппаратом запрещается накрывать его и размещать в местах с недостаточной вентиляцией.



Запрещается работать с аппаратом во время дождя и грозы.

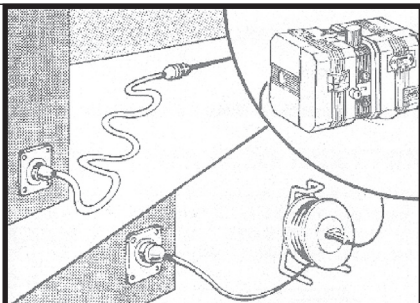


Запрещается направлять струю воды на аппарат и на любые изделия под напряжением.

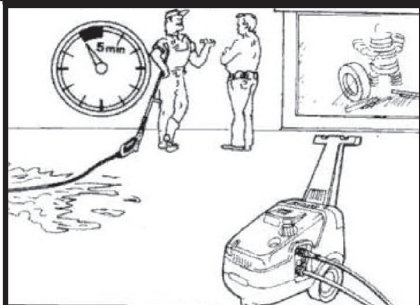


При использовании удлинителей шнура электропитания см. инструкции главы «Установка».

Применение удлинителей с параметрами, отличными от указанных, может ухудшить работу аппарата или нанести ему повреждения.



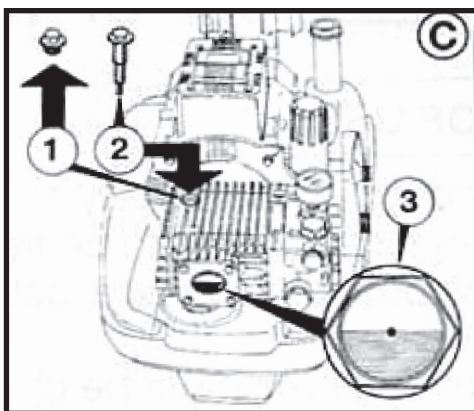
Запрещается оставлять аппарат в рабочем состоянии с закрытым курком пистолета более чем на 5 минут, т.к. температура воды, повышаясь, может вызвать повреждение уплотнений.

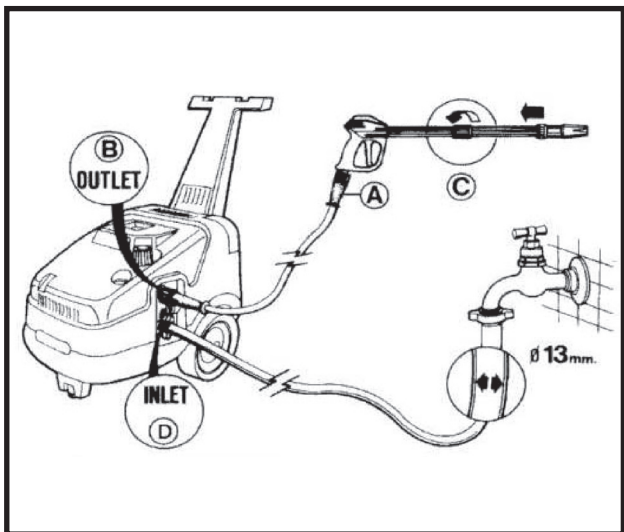


УСТАНОВКА

Снимите транспортную заглушку с заливной горловины насоса.

Проверьте уровень масла (оптимальный уровень – посередине смотрового окошка).





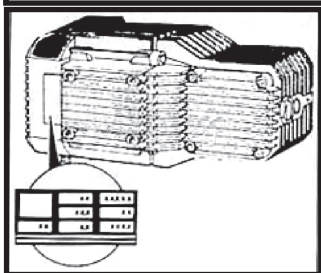
Вставьте насадку в пистолет и заверните рукоятку А.

Присоедините шланг высокого давления к выходному патрубку (OUTLET).

Присоедините шланг подачи воды к входному патрубку (INLET).

Используйте армированный шланг внутренним диаметром не менее 13 мм.

При работе держите насадку в горизонтальном положении.

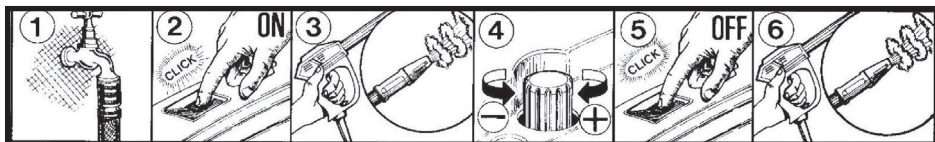


Перед включением аппарата в сеть необходимо убедиться, что параметры сети (напряжение/частота) соответствуют указанным на информационной табличке на задней панели аппарата

При необходимости использовать удлинитель его характеристики должны соответствовать указанным в таблице.

За исключением мод. X117

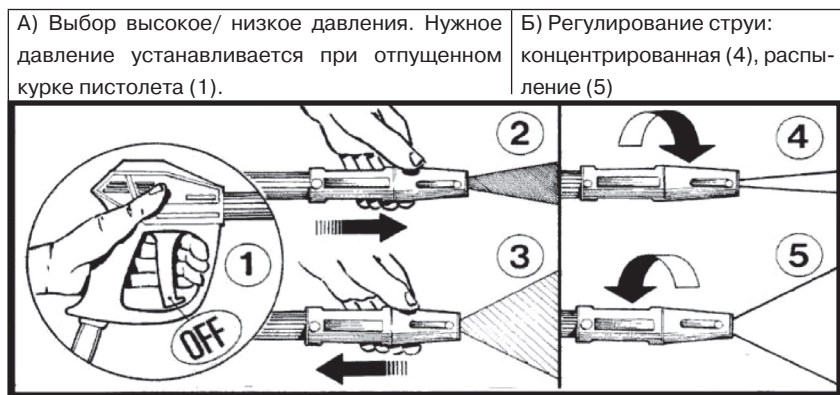
Напряжение, В	Удлинитель, м	Сечение кабеля	
		мм ²	AWG
220-240	Не более 20	1,5	
220-240	20-50	2,5	
100-115	Не более 20	2,5	12
100-115	20-50	4	11



1. Откройте кран подачи воды.
2. Включите моечную установку, переведя переключатель в положение "ON"
3. Нажмите на курок пистолета для выпуска имеющегося в гидравлической системе воздуха.
4. Нажмите на курок пистолета.
5. Давление регулируется круглой рукояткой.
6. Выключите моечную установку, переведя переключатель в положение "OFF"
7. Сбросьте давление из системы, нажав на курок пистолета. Желаем успешной работы!

ОПЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ОТДЕЛЬНО)

НАСАДКА «ROTOTEK» («MULTIREG»)



СДВОЕННАЯ НАСАДКА

Моечная установка серии ELITE может комплектоваться сдвоенной насадкой.

Переключение между высоким и низким давлением, производится, как показано на рисунке.

- Пол. 2 высокое давление.
- Пол. 3 низким давлением.

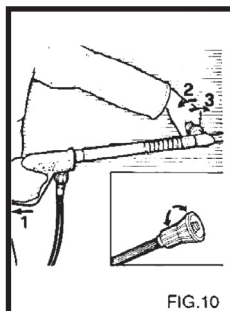
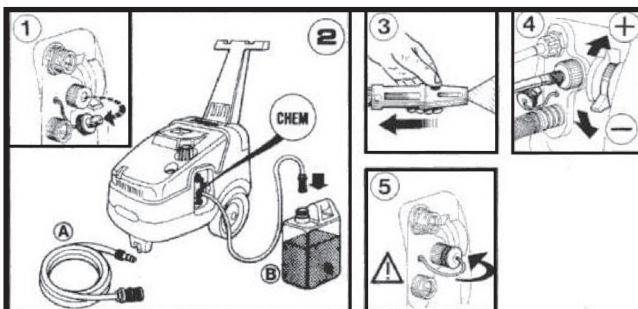
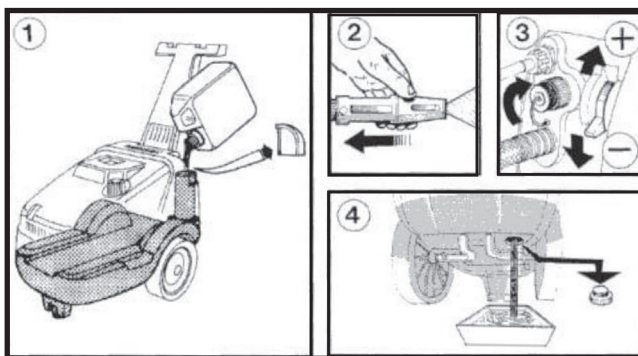


FIG.10

ПОДАЧА ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

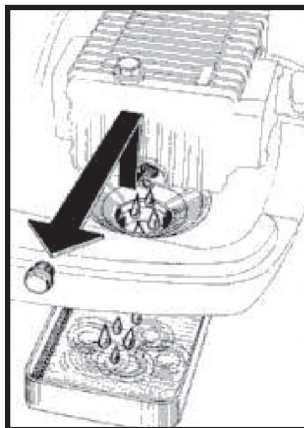
Аппарат оснащен автоматическим устройством для всасывания и смешивания химических средств и иных добавок (с возможностью дистанционного управления устройством при помощи насадки ROTOTEK).



- аппарат оснащается емкостью для химических средств
- соедините аппарат с емкостью для химических средств при помощи соответствующего шланга, опустив один конец шланга с фильтром в емкость (рис.В)
- при помощи насадки ROTOTEK выберите низкое давление (рис.С), химическое средство начинает поступать в аппарат и смешивается с водой
- нужное количество химического средства регулируется при помощи специальной рукоятки (рис.Д)
- при необходимости мытья водой под высоким давлением без применения химического средства, необходимо отпустить курок пистолета, выберите при помощи насадки ROTOTEK высокое давление; при этом подача химического средства прекращается. Рекомендуется периодически производить промывку емкости для химических средств чистой водой во избежании засоров и образования отложений от химических средств.

ЗАМЕНА МАСЛА

- рекомендуется периодически проверять уровень масла в аппарате
- первая замена масла выполняется через 200 часов работы аппарата, последующие – через каждые 150 часов работы
- рекомендуется менять масло не реже одного раза в год
- тип масла: SAE 20/30
- требуемый объем: 0,33 л.



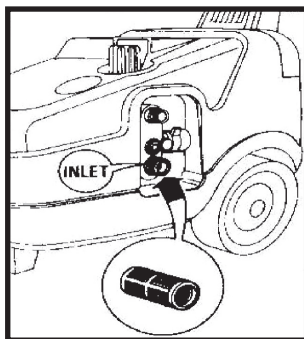
ФИЛЬТР ПОДАЧИ ВОДЫ

Рекомендуется периодически производить проверку фильтр на входе воды на предмет его засорения. Чистый фильтр – гарантия бесперебойной работы аппарата

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Если аппарат хранится в местах, с низкой температурой воздуха, рекомендуется предварительно закачать в аппарат антифриз. Перед запуском аппарата, хранившегося в помещении с низкой температурой или неиспользовавшегося долгое время, настоятельно рекомендуется провернуть вал двигателя специальным ключом (см. рис), во избежание повреждения аппарата в случае его замерзания или заклинивания.

После проверки уберите ключ.



НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

НЕПОЛАДКА	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Насос работает. Нужное давление не обеспечивается.	Попадание воздуха в насос. Износ/загрязнение клапанов. Износ сальника регул. клапана. Износ/неправильный тип форсунок. Износ сальников.	Проверить подающие трубы. Заменить / прочистить. Проверить и/или заменить. Проверить и/или заменить. Проверить и/или заменить.

НЕПОЛАДКА	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Перепады давления	Износ, загрязнение, заклинивание клапанов Попадание воздуха Износ сальников	Проверить, прочистить и/или заменить. Проверить подающие трубы. Проверить и/или заменить.
Падение давления	Износ форсунки Загрязнение, заклинивание клапанов Износ сальника регул. клапана. Износ сальников	Заменить форсунку Проверить, прочистить и/или заменить. Проверить и/или заменить. Проверить и/или заменить.
Сильный шум	Попадание воздуха Износ, загрязнение, заклинивание клапанов Износ подшипников Высокая температура воды	Проверить подающие трубы. Проверить, прочистить и/или заменить Проверить и/или заменить Обеспечить температуру воды ниже 60°C
Наличие воды в масле	Износ сальников Высокая влажность воздуха	Проверить и/или заменить Менять масло в два раза чаще
Утечка воды из под головки блока	Износ прокладок Износ уплотнительных колец	Заменить прокладки Заменить уплотнительные кольца
Утечки масла	Износ сальников	Заменить сальники
При нажатии кнопки двигатель шумит но не запускается	Напряжение сети меньше требуемого. Насос заклинило (обмерзание) Сечение удлинителя не соответствует указанному.	Проверить напряжение Провернуть двигатель вручную См. требования к удлинителям.
При нажатии кнопки двигатель не запускается	Слабый контакт вилки питания Отсутствует питание	Проверить вилку, кабель и выключатель
Двигатель самопроизвольно останавливается	Срабатывание тепловой защиты	Проверить напряжение. F122-F124-X220-X230-X240: отключить питание и дать остыть X117-X161: выждать несколько минут и перезапустить аппарат.

ТЕЛЕФОНЫ И АДРЕСА ГАРАНТИЙНЫХ МАСТЕРСКИХ:

г. Москва, ул. Первомайская, дом 39, стр. 1,
тел.: (095) 164-04-49; 164-19-12

Официальный дилер в Москве – фирма «Энтузиаст»
тел.: (095) 783 02 02; факс: (095) 231-21-78