





## **Виды насосных установок FLUX и рабочие жидкости:**

JUNIORFLUX	2
Кислоты и щелочи	3
Концентрированные кислоты и реагент «AdBlue®»	4
Горюче-смазочные материалы	5
Легковоспламеняющиеся жидкости	6
Универсальные насосы со взрывозащитой	7
Откачка на 99,98%	8
<b>Дополнительное оборудование:</b> жидкостные расходомеры	8

Насосные установки FLUX включают в себя всё необходимое для быстрой и качественной откачки жидкостей из емкостей, бочек и контейнеров.

В комплект установки входит:

- Двигатель
- Насос
- Шланг
- Раздаточный пистолет
- Резьбовой адаптер

Теперь нет необходимости терять время на поиски нужных деталей! Достаточно сделать выбор в пользу насосов FLUX, и мы гарантируем сервис в полном объеме!

## Насосный комплект FLUX «JUNIORFLUX»

Используется для откачки и подачи кислот и щелочей, таких например, как аккумуляторная кислота, водный раствор аммиака, гликоль, гидроксид натрия и мыльный раствор.

Производительность макс. 40 л/мин, напор макс. 5,2 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 15 л/мин.

Вязкость макс. 250 мПас, температура макс. 45 °С.

### JUNIORFLUX F 314 PP-25/19, материал: полипропилен

Исполнение без уплотнителя, вал (хастеллой С), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø25 мм, соединительная резьба G 1 A

### Коллекторный электродвигатель FEM 3070, 230 В, 50 Гц, 230 Вт, IP 24, двухпозиционный переключатель для бережной откачки

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Дополнительное оборудование:

Штуцер – полипропилен, шланг ПВХ DN 13 – 1,5 м, 2 хомута, раздаточный пистолет из полипропилена, уплотнитель (фторкаучук)

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 700 мм **314 43 007 / 2,4 кг**

Глубина погружения 1000 мм **314 43 010 / 2,6 кг**



Для откачки кислот, таких как борная, плодовая, фосфорная, соляная и серная (до 80%).

Производительность макс. 57 л/мин, напор макс. 8,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 30 л/мин. Вязкость макс. 250 мПас, температура макс. 45 °С.

### JUNIORFLUX F 314 PP-32/25, материал: полипропилен

Исполнение без уплотнителя, вал (хастеллой С), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø32 мм, соединительная резьба G 1 A

### Коллекторный электродвигатель FEM 3070, 230 В, 50 Гц, 230 Вт, IP 24, двухпозиционный переключатель для бережной откачки

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Дополнительное оборудование:

Штуцер из полипропилена, шланг ПВХ DN 19 – 1,5 м, 2 хомута, раздаточный пистолет из полипропилена, уплотнитель (фторкаучук)

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм

**314 44 010 / 2,7 кг**



\* Максимальные показатели производительности рассчитаны при температуре воды 20 °С непосредственно на напорном патрубке насоса, без подключения шланга и раздаточного пистолета.



## Насосный комплект FLUX «Кислоты»



Для откачки кислот, таких как борная, плодовая, фосфорная, соляная и серная (до 80%).

Производительность макс. 165 л/мин, напор макс. 9,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом на максимальной скорости вращения, производительность составляет около 40 л/мин. Вязкость макс. 600 мПас, температура макс. 50 °С.

### Бочковый насос F 430 PP-40/33 материал: полипропилен

Исполнение с торцовым уплотнением из оксида керамики (SiC), PTFE (тефлон)/ уголь, уплотнители (фторкаучук), вал (хастеллой С), ротор (этилентетрафторэтилен – ETFE), внешний диаметр – Ø40 мм, соединительная резьба G 1¼ A

### Коллекторный электродвигатель FEM 4070, 230 В, 50 Гц, 500 Вт, IP 24, регулировка скорости вращения, система отключения цепи при перепаде напряжения

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Дополнительное оборудование:

Штуцер из полипропилена, шланг ПВХ DN 19 – 2 м, 2 хомута, раздаточный пистолет из полипропилена, уплотнитель (фторкаучук), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена (G 2)

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм **407 40 010** / 5,1 кг

Глубина погружения 1200 мм **407 40 012** / 5,3 кг



## Насосный комплект FLUX «Щёлочи»

Для откачки щелочей и кислот, таких как гидроксид калия, гидроксид натрия, раствор аммиака, муравьиная (до 50%) и уксусная кислота (до 80%).

Производительность макс. 165 л/мин, напор макс. 9,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом на максимальной скорости вращения, производительность составляет около 40 л/мин. Вязкость макс. 600 мПас, температура макс. 50 °С.

### Бочковый насос F 424 PP-41/36, материал: полипропилен

Исполнение без уплотнителя, вал (хастеллой С), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø40 мм, сопло – Ø41мм, соединительная резьба G 1¼ A

### Коллекторный электродвигатель FEM 4070, 230 В, 50 Гц, 500 Вт, IP 24, регулировка скорости вращения, система отключения цепи при перепаде напряжения

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Дополнительное оборудование:

Штуцер из полипропилена, шланг ПВХ DN 19 – 2 м, 2 хомута, раздаточный пистолет из полипропилена, уплотнитель (фторкаучук), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена (G 2)

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм **407 44 010** / 5,1 кг

Глубина погружения 1200 мм **407 44 012** / 5,3 кг



Если среди указанных сред нет интересующей Вас жидкости, уточняйте информацию по коррозионной стойкости материалов у представителя.

## Насосный комплект FLUX «Концентрированные кислоты»

Для откачки концентрированных кислот, таких как бромистый водород, гипохлорит натрия, селитра, хлорноватая, фтористоводородная и серная кислоты.

Производительность макс. 170 л/мин, напор макс. 9,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 40 л/мин.

Вязкость макс. 600 мПас, температура макс. 100 °С.

### Бочковый насос F 430 PVDF-40/33 материал: фторопласт

Исполнение с торцовым уплотнением из оксида керамики, PTFE (Тефлон)/ уголь, уплотнители (фторкаучук), вал (хастеллой С), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø40 мм, соединительная резьба G 1¼ A

### Коллекторный электродвигатель F 458, 230 В, 50 Гц, 460 Вт, IP 55, система отключения цепи при перепаде напряжения, со специальными уплотнителями для экстремальных условий

Со специальным защитным покрытием от воздействия кислот  
Силовой кабель: длина 5 м, вилка с защитным контактом

### Дополнительное оборудование:

Штуцер из фторопласта, шланг DN 19 – 2 м, 2 хомута, раздаточный пистолет из фторопласта, уплотнитель (фторкаучук), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм **458 60 010** / 8,9 кг

Глубина погружения 1200 мм **458 60 012** / 9,2 кг



## Насосный комплект FLUX «AdBlue®»

Для откачки реагента «AdBlue®».

Производительность макс. 85 л/мин, напор макс. 18 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом на максимальной скорости вращения производительность составляет около 30 л/мин. Температура макс. 50 °С.

### Бочковый насос F 424 PP/S-41/35Z из полипропилена

Исполнение без уплотнителя, вал (нержавеющая сталь), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø40 мм, сопло – Ø41 мм, соединительная резьба G 1¼ A

### Коллекторный электродвигатель FEM 4070, 230 В, 50 Гц, 500 Вт, IP 24, регулировка скорости вращения, система отключения цепи при перепаде напряжения

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Дополнительное оборудование:

Штуцер из полипропилена, специальный шланг DN 16 – 6м, раздаточный пистолет с автоматическим отключением, резьбовой адаптер из полипропилена (G 2)

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1200 мм **407 41 ZV6** / 10,3 кг



\* Максимальные показатели подачи рассчитаны при температуре воды 20 °С непосредственно на напорном патрубке насоса, без подключения шланга и раздаточного пистолета.

# Насосный комплект FLUX «Горюче-смазочные материалы (ГСМ)»



Для откачки нефтепродуктов, таких как дизельное топливо, мазут, жидкость для гидравлических систем, машинное и моторное масла.  
Производительность макс. 215 л/мин, напор макс. 9,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом на максимальной скорости вращения производительность составляет около 65 л/мин. Вязкость макс 600 мПас, температура макс 80 °С.

### Бочковый насос F 430 AL-41/38 материал: алюминий

Исполнение с торцовым уплотнением из оксида керамики (SiC), PTFE (Тефлон)/ уголь, уплотнители (NBR – пербунан), вал (нержавеющая сталь 1.4571), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø41 мм, соединительная резьба G 1¼ A

### Коллекторный электродвигатель FEM 4070, 230 В, 50 Гц, 500 Вт, IP 24, регулировка скорости вращения, система отключения цепи при перепаде напряжения

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Дополнительное оборудование:

Штуцер из алюминия, шланг для нефтепродуктов DN 25 – 2 м, 2 хомута, раздаточный пистолет (алюминий), уплотнитель (NBR – пербунан), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм **407 10 010 / 6,4 кг**

Глубина погружения 1200 мм **407 10 012 / 6,7 кг**



Производительность макс. 220л/мин, напор макс. 12 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 80 л/мин.

Вязкость макс. 800 мПас, температура макс. 80 °С.

*Исполнение и дополнительное оборудование – см. предыдущий насос*

### Коллекторный электродвигатель F 457, 230 В, 50 Гц, 800 Вт, IP 24, система отключения цепи при перепаде напряжения

Силовой кабель: длина 5 м, 2-контактный штекер

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм **457 10 010 / 7,8 кг**

Глубина погружения 1200 мм **457 10 012 / 8,1 кг**

*Если среди указанных сред нет интересующей Вас жидкости, уточните информацию по коррозионной стойкости материалов у представителя.*

# Насосный комплект FLUX «Легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ)»

Для откачки легковоспламеняющихся жидкостей, таких как ацетон, бензин, бутанол, этанол, метиловый спирт, толуол, ксилол и т.д.

Производительность макс. 200 л/мин, напор макс. 9,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 50 л/мин. Вязкость макс. 600 мПас, температура макс. 100 °С.

**Бочковый насос FP 424 Ex S-43/38 материал: нержавеющая сталь Полностью соответствует требованиям директивы ATEX 94/9/ЕС, категория 1/2, использование в зоне 0**

Исполнение без уплотнителя, вал (нержавеющая сталь 1.4571), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø41 мм, сопло – Ø43 мм, соединительная резьба G 1¼ A

**Коллекторный электродвигатель F 460 Ex, 230 В, 50 Гц, 460 Вт, взрывозащита согласно II2GExdellCT6 директива ATEX 94/9/ЕС, категория 2, система отключения цепи при перепаде напряжения**

Силовой кабель: длина 5 м, вилка с защитным контактом (не взрывозащищённая)

#### Дополнительное оборудование:

Провод массы (кабель заземления): длина 2 м, универсальный шланг DN 21 – 2 м, обжимная арматура из латуни, раздаточный пистолет (латунь), уплотнитель (PTFE – Тефлон), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена

**Номер заказа / масса:**

Глубина погружения 1000 мм **460 24 010 / 10,9 кг**

Глубина погружения 1200 мм **460 24 012 / 11,4 кг**

**Коллекторный электродвигатель F 460 Ex, 230 В, 50 Гц, 460 Вт, II2GExdellCT6 без системы отключения цепи при перепаде напряжения**

**Номер заказа / масса:**

Глубина погружения 1000 мм **460 24 410 / 10,9 кг**

Глубина погружения 1200 мм **460 24 410 / 11,4 кг**



Производительность макс. 240 л/мин, напор макс. 13 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 55 л/мин.

Вязкость макс. 800 мПас, температура макс. 100 °С.

*Исполнение и дополнительное оборудование – см. предыдущий насос*

**Пневмодвигатель F 416 Ex, 470 Вт при 6 бар, взрывозащита согласно II2GclICT6 директива ATEX 94/9/ЕС, категория 2**

**Номер заказа / масса:**

Глубина погружения 1000 мм **416 24 010 / 7,4 кг**

Глубина погружения 1200 мм **416 24 012 / 7,9 кг**

\* Максимальные показатели производительности рассчитаны при температуре воды 20 °С непосредственно на напорном патрубке насоса, без подключения шланга и раздаточного пистолета.



# Насосный комплект FLUX «Универсальный со взрывозащитой»



Используются в косметологии, фармацевтике, пищевых и сопутствующих товарах, лакокрасочной промышленности.

Производительность макс. 240 л/мин, напор макс. 13 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 50 л/мин. Вязкость макс 800 мПас, температура макс 100 °С.

**Бочковый насос F 430 S-41/38 материал: нержавеющая сталь**  
Полностью соответствует требованиям директивы АТЕХ 94/9/ЕС, категория 1 / 2, использование в зоне 0. CE 0102 Ex II 1/2 G IIB T4

Исполнение с торцовым уплотнением из оксида керамики (SiC), PTFE (Тефлон)/ уголь, уплотнители (фторкаучук), вал (нержавеющая сталь 1.4571), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø41 мм, соединительная резьба G 1¼ A

**Пневмодвигатель F 416 Ex, 470 Вт при 6 бар, взрывозащита согласно II 2 G сr IIC T6 директива АТЕХ 94/9/ЕС, категория 2**

**Дополнительное оборудование:**

Провод массы (кабель заземления): длина 2 м, универсальный шланг DN 21 – 2 м, токопроводящая обжимная арматура из нержавеющей стали, раздаточный пистолет (нержавеющая сталь), уплотнители (PTFE (Тефлон)/FEP (Тефлон)), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена

**Номер заказа / масса:**

Глубина погружения 1000 мм **416 20 010 / 7,6 кг**

Глубина погружения 1200 мм **416 20 012 / 8,1 кг**

**Коллекторный электродвигатель F 460 Ex, 230 В, 50 Гц, 460 Вт, II2GExdellICT6 без системы отключения цепи при перепаде напряжения**

**Номер заказа / масса:**

Глубина погружения 1000 мм **460 20 410 / 11,1 кг**



Производительность макс. 200 л/мин, напор макс. 9,5 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 50 л/мин.

Вязкость макс. 600 мПас, температура макс. 100 °С.

*Исполнение и дополнительное оборудование – см. предыдущий насос*

**Коллекторный электродвигатель F 460 Ex, 230 В, 50 Гц, 460 Вт, взрывозащита согласно II2GExdellICT6 директива АТЕХ 94/9/EG, категория 2, система отключения цепи при перепаде напряжения**

Силовой кабель: длина 5 м, вилка с защитным контактом (не взрывозащищённая)

**Номер заказа / масса:**

Глубина погружения 1000 мм **460 20 010 / 11,1 кг**

Глубина погружения 1200 мм **460 20 012 / 11,6 кг**

*Если среди указанных сред нет интересующей Вас жидкости, уточните информацию по коррозионной стойкости материалов у представителя.*



## Насосный комплект FLUX «Откачка на 99,98%»

Оптимальная откачка – это в первую очередь экономичность, когда речь идет о дорогостоящих или опасных жидкостях.

Производительность макс. 115 л/мин, напор макс. 8 м.\* При использовании насоса со шлангом и раздаточным пистолетом производительность составляет около 35 л/мин.

Вязкость макс. 600 мПас, температура макс. 100 °С.

**Бочковый насос FP 425 Ex S-41/34 материал: нержавеющая сталь**

**Полностью соответствует требованиям директивы АТЕХ 94/9/ЕС, категория 1/2, использование в зоне 0**

Исполнение с торцевым уплотнением из оксида керамики (SiC), PTFE (Тефлон)/ уголь, уплотнители (фторкаучук), вал (нержавеющая сталь 1.4571), ротор (ETFE – этилентетрафторэтилен), внешний диаметр – Ø41 мм, соединительная резьба G 1¼ A

**Коллекторный электродвигатель F 460 Ex, 230 В, 50 Гц, 460 Вт, взрывозащита согласно II2GExdIICT6 и Т6, директива АТЕХ 94/9/ЕС, категория 2, система отключения цепи при перепаде напряжения**

Силовой кабель: длина 5 м, вилка с защитным контактом (не взрывозащищённая)

### Дополнительное оборудование:

Провод массы (кабель заземления): длина 2 м, универсальный шланг DN 21 – 2 м, обжимная арматура из нержавеющей стали, раздаточный пистолет (нержавеющая сталь), уплотнители (PTFE (Тефлон)/FEP (Тефлон)), хомут FLUX, резьбовой токопроводящий адаптер из полипропилена

### Номер заказа / масса:

Глубина погружения 1000 мм **460 25 010 / 11,9 кг**

Глубина погружения 1200 мм **460 25 012 / 12,4 кг**

*Если среди указанных сред нет интересующей Вас жидкости, уточняйте информацию по коррозионной стойкости материалов у представителя.*



## Дополнительное оборудование: жидкостные расходомеры FLUX

Для более точного отслеживания процесса откачки бочковые насосы FLUX могут оснащаться жидкостными расходомерами типа FMC 100. Материалы изготовления расходомеров FMC 100: полипропилен, этилентетрафторэтилен (ETFE) и нержавеющая сталь. Расход 10-100 л/мин.

7-значный ЖК-индикатор с четким изображением и multifunctionальные кнопки максимально облегчают эксплуатацию.

Возможность выбора единицы измерения – литры, имперские галлоны, галлоны США или килограммы.

Все модели имеют взрывозащиту согласно II2GExialIBT6 директивы АТЕХ 94/9/ЕС.

### Жидкостный расходомер FMT 50 PP (полипропилен)

Взрывозащита отсутствует при использовании с насосами JUNIORFLUX, изготовленными из полипропилена.

\* Максимальные показатели производительности рассчитаны при температуре воды 20 °С непосредственно на напорном патрубке насоса, без подключения шланга и раздаточного пистолета.

