

УЗЛЫ ПЕРЕКАЧКИ – АС 230V



На рисунке с ручн. пистолетом TOP-GUN

На рисунке с авт. пистолетом KPA-60

FIX-UP 60

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос PA1 230-60 с обходным клапаном и фильтром
- механический счетчик Z98
- топливный рукав 4 метра
- автоматический или ручной пистолет
- держатель пистолета
- телескопическая всасывающая трубка 2"

Узел может быть установлен непосредственно на 2" резьбовой адаптер бочки или емкости.

HI-FI 60

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос PA1 230-60 с обходным клапаном и фильтром
- механический счетчик Z98
- топливный рукав 4 метра
- автоматический или ручной пистолет
- окрашенная защитная рама с держателем пистолета

Узел может быть вмонтирован в закрывающийся металлический шкаф или установлен на вертикальную поверхность, или пьедестал.

HI-FI 80

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос PA2 230-80 с обходным клапаном и фильтром
- механический счетчик Z98
- топливный рукав 4 метра
- автоматический или ручной пистолет
- окрашенная защитная рама с держателем пистолета

Узел может быть вмонтирован в закрывающийся металлический шкаф или установлен на вертикальную поверхность или пьедестал.

Код товара	Модель	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Макс. давление на выходе, бар	Высота сухого всасывания, м	Высота всасывания, м	Скорость, об / мин	Подача л / мин	Вес, кг	Размер в упаковке, мм
1331150210200	FIX-UP 60	370	230	2,6	1,8	2	3,5	2800	59	10	200 x 400 x 280
1331150210000	FIX-UP 60 со счетчиком	370	230	2,6	1,8	2	3,5	2800	57	15	200 x 400 x 280
1350020208100	HI-FI 60	370	230	2,6	1,8	2	3,5	2800	58	17,5	400 x 400 x 290
1350020225100	HI-FI 60 с авт. пист. KPA	370	230	2,6	1,8	2	3,5	2800	57	19	400 x 400 x 290
1355020228120	HI-FI 80	550	230	4	2,3	2	4	1400	75	23	400 x 400 x 290
1355020226120	HI-FI 80 с авт. пист. KPA	550	230	4	2,3	2	4	1400	75	25	400 x 400 x 290

Есть модификации в закрывающемся шкафу с кнопкой аварийного прерывания:



ARMADILLO – 60

ARMADILLO – 80

ARMADILLO – 100



ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ МИНИКОЛОНКИ – АС 230V



ARMADILLO 60

ДТ

- электродвигатель PA1 230-60
- механический счетчик Z98
- автоматический пистолет KPA-60
- топливный рукав 4 метра
- окрашенный металлический корпус с замком и держателем пистолета
- сетевой шнур
- кнопка аварийной остановки



ARMADILLO 80

ДТ

- электродвигатель PA2 230-80
- механический счетчик Z98
- автоматический пистолет KPA-100
- топливный рукав 4 метра
- окрашенный металлический корпус с замком и держателем пистолета
- сетевой шнур
- кнопка аварийной остановки



ARMADILLO 100

ДТ

- электродвигатель PA2 230-100
- механический счетчик Z98
- автоматический пистолет KPA-100
- топливный рукав 4 метра
- окрашенный металлический корпус с замком и держателем пистолета
- сетевой шнур
- кнопка аварийной остановки

Топливораздаточная мини колонка может быть легко установлена на стену, на пьедестал или непосредственно на наземный резервуар с топливом

Код товара	Модель	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Макс. давление на выходе, бар	Высота сухого всасывания, м	Высота всасывания, м	Скорость, об / мин	Подача л / мин	Вес, кг	Размер в упаковке, мм
1390020225700	ARMADILLO – 60	370	230	2,6	1,8	2	3,5	2800	57	28	600 x 400 x 590
1390200227900	ARMADILLO – 80	550	230	3,9	2,3	2	4	1400	75	34	600 x 400 x 590
1390300227900	ARMADILLO – 100	750	230	4,6	2,3	2	4	1400	94	35	600 x 400 x 590

Вариант монтажа на емкость:



Специальная форма дверцы шкафа позволяет раздаточному рукаву свободно свисать вниз - нет необходимости убирать рукав.

При этом раздаточный пистолет находится внутри шкафа И надежно закреплен.

При закрытой дверце кнопка аварийной остановки всегда нажата, что позволяет обеспечить гарантированный режим доступа к включению оборудования и раздаче дизельного топлива из резервуара

УЗЛЫ ПЕРЕКАЧКИ – DC 12V / 24V



**WALLSTATION 12-40
WALLSTATION 24-40**

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос с обходным клапаном (ЕСОКИТ 0 12-40 / 24-40)
- механический счетчик Z98
- электрошнур с зубчатым зажимом
- плавкий предохранитель
- электрический выключатель
- топливный рукав 4 метра 3/4" с бронзовой соединительной муфтой
- автоматический или ручной пистолет
- соединение Ø19 мм



**WALLSTATION 12-45
WALLSTATION 24-45**

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос с обходным клапаном (ЕСОКИТ 0 12-45 / 24-45)
- механический счетчик Z98
- электрошнур с зубчатым зажимом
- плавкий предохранитель
- электрический выключатель
- топливный рукав 4 метра 3/4" с бронзовой соединительной муфтой
- автоматический или ручной пистолет
- соединение Ø25 мм



**WALLSTATION 12-60
WALLSTATION 24-60**

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос с обходным клапаном (ЕСОКИТ 0 12-60 / 24-60)
- механический счетчик Z98
- электрошнур с зубчатым зажимом
- плавкий предохранитель
- электрический выключатель
- топливный рукав 4 метра 3/4" с бронзовой соединительной муфтой
- автоматический или ручной пистолет
- соединение Ø25 мм

Узел перекачки может быть легко установлен на стене, на борту грузовика или другой вертикальной поверхности.

Код товара	Модель *	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Макс. давление на выходе, бар	Высота сухого всасывания, м	Высота всасывания, м	Скорость, об / мин	Подача л / мин	Вес, кг	Размер в упаковке, мм
1326020215020	WALLSTATION 12-40	60	12	20	0,9	1.5	2,5	3000	40	12	400 x 400 x 300
1326040215020	WALLSTATION 24-40	60	24	15	0,9	1.5	2,5	3500	40	12	400 x 400 x 300
1328020215020	WALLSTATION 12-45	160	12	20	1	1.5	2,5	3500	42	13	400 x 400 x 300
1328040215020	WALLSTATION 24-45	130	24	12	1	1.5	2,5	3000	40	13	400 x 400 x 300
1329020215020	WALLSTATION 12-60	350	12	35	1,5	2.5	3,5	2800	57	17	400 x 400 x 300
1329040215020	WALLSTATION 24-60	400	24	25	1,5	2.5	3,5	3200	60	17	400 x 400 x 300

* - Есть модификации с автоматическим пистолетом КРА-60

Монтаж на прицепной цистерне или емкости в кузове автотранспорта позволяет обеспечить оперативный подвоз и перекачку топлива в полевых условиях для дорожной, строительной, сельскохозяйственной и иной спецтехники:



На рисунке узлы перекачки размещены в металлических шкафах.

КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕКАЧКИ – DC 12V / 24V



KPT 12-40
KPT 24-40

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос с обходным клапаном (ЕСОКИТ 0 12-40 / 24-40)
- пластиковый корпус с ручкой
- электрошнур с зубчатым зажимом
- электрический выключатель
- прерыватель на 30-минутный цикл
- плавкий предохранитель
- соединение Ø19 мм
- погружной (донный) всасывающий фильтр



KIT BATTERY 12-40
KIT BATTERY 24-40

ДТ

- самовсасывающий лопастной электронасос с обходным клапаном (ЕСОКИТ 0 12-40 / 24-40)
- ручной раздаточный пистолет
- топливный рукав 4 метра 3/4" с соединительными муфтами
- электрошнур с зубчатым зажимом
- электрический выключатель
- прерыватель на 30-минутный цикл
- плавкий предохранитель
- пластиковый корпус с ручкой



PTP 12-40
PTP 24-40

ДТ

- на базе KIT BATTERY
- бронзовый вертлюг
- металлическая телескопическая всасывающая трубка с фильтром
- кольцевая гайка
- уплотнительное резиновое кольцо

Код товара	Модель *	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Макс. давление на выходе, бар	Высота сухого всасывания, м	Высота всасывания, м	Скорость, об / мин	Подача л / мин	Вес, кг	Размер в упаковке, мм
2108510020802	KPT 12-40	130	12	20	0,9	1.5	2,5	4000	42	3,6	200 x 130 x 140
2108512020802	KPT 24-40	140	24	15	0,9	1.5	2,5	3800	40	3,6	200 x 130 x 140
1325100215100	KIT BATTERY 12-40	140	12	16	0,9	1.5	2,5	2800	42	7	400 x 410 x 160
1325120215100	KIT BATTERY 24-40	160	24	10	0,9	1.5	2,5	2800	40	7	400 x 410 x 160
1330010154100	PTP 12-40	140	12	16	0,9	1.5	2,5	2800	41	8	550 x 360 x 170
1330030154100	PTP 24-40	160	24	10	0,9	1.5	2,5	2800	40	8	550 x 360 x 170

* - Есть модификации в металлическом корпусе с ручкой

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ – АС 230 V



Е 220

масло

- самовентилирующийся асинхронный двигатель переменного тока, класс защиты IP 55
- самовсасывающий эксцентрический роторный насос с обходным клапаном
- штампованный алюминиевый корпус
- электрошнур с вилкой
- металлическая подставка для крепления
- соединение – съемные ниппели (базовые Ø25 мм)

Предназначен для перекачки машинного масла из емкостей с открытым верхом

Также удобен для Откачки масла из Двигателей и агрегатов



PA1 230-60

ДТ

- самовентилирующийся асинхронный двигатель переменного тока, класс защиты IP 55, изоляция класс F
- тепловая защита в обмотке
- самовсасывающий роторный лопастной насос с обходным клапаном
- ротор из агломерированной стали
- корпус из чугуна с защитой от коррозии и покрашен
- вал из неокисляемой стали
- встроенный съемный нержавеющий фильтр
- соединение Ø25 мм
- электрошнур 2м с вилкой

Оборудование предназначено для перекачки дизельного топлива из резервуаров емкостей, баков.

Уплотнение вала – HNBR

Прочие уплотнения – NBR

Рекомендуемый температурный режим -20 °C / +50 °C



PA2 230-80

ДТ

- самовентилирующийся асинхронный двигатель переменного тока, класс защиты IP 55, изоляция класс F
- тепловая защита в обмотке
- самовсасывающий роторный лопастной насос с обходным клапаном
- ротор из агломерированной стали
- корпус из чугуна с защитой от коррозии и покрашен
- вал из неокисляемой стали
- встроенный съемный нержавеющий фильтр
- соединение Ø25 мм
- электрошнур 2м с вилкой



PA2 230-100

ДТ

- самовентилирующийся асинхронный двигатель переменного тока, класс защиты IP 55, изоляция класс F
- тепловая защита в обмотке
- самовсасывающий роторный лопастной насос с обходным клапаном
- ротор из агломерированной стали
- корпус из чугуна с защитой от коррозии и покрашен
- вал из неокисляемой стали
- встроенный съемный нержавеющий фильтр
- соединение Ø25 мм
- электрошнур 2м с вилкой

Код товара	Модель *	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Макс. давление на выходе, бар	Высота сухого всасывания, м	Высота всасывания, м	Скорость, об / мин	Подача л / мин	Вес, кг	Размер в упаковке, мм
2103502040220	Е 220/35	550	230	2,5				1400	до 16	9	400 x 300 x 230
2107500000000	PA1 230-60	370	230	2,6	2	2	3,5	2800	59	7,5	290 x 200 x 220
2107600000000	PA2 230-80	550	230	3,9	2,5	2	4	1400	78	12,8	290 x 200 x 250
2107800000000	PA2 230-100	750	230	4,6	2,5	2	4	1400	98	13,7	290 x 200 x 250

СЧЕТЧИКИ МЕХАНИЧЕСКИЕ

Счетчики предназначены для измерения прокачиваемого или сливаемого количества продуктов исключительно ведомственного пользования (технический некоммерческий учет)

Счетчики приспособлены для работы самотеком, от ручного насоса или от электрического насоса с обходным клапаном.

Плавающий считывающий диск через зубчатые колеса передает данные на калиброванное устройство и, затем, отражает их на передней панели счетчика. Благодаря низкому сопротивлению потоку эти счетчики могут работать «самотеком»

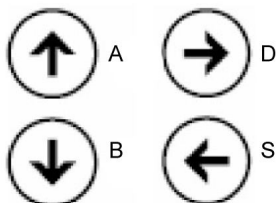


Дополнительное фланцевое крепление на входе

Z98

ДТ масло

Направление потока:
 По исполнению – А, В, D, S



KM3

ДТ масло

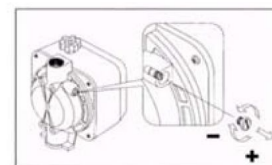
Направление потока:
 Изменяется за счет поворота положения корпуса (на 0° - 45° - 90° - 180° - 225° - 270° - 315°).
 Корпус переставляется относительно базового положения перестановкой крепежных винтов.



KM4

ДТ масло

Счетчики с помощью калибровочного винта калибруются под разные типы (по плотности) прокачиваемых жидкостей



	Z98	KM3	KM4
Код товара	115307000751A 115307000751B 115307000751S	41800000	41810000
Единица измерения	литр	литр	литр
Поток жидкости, л/мин (мин – макс)	20-80	20-120	20-120
Тип	Плавающий диск	Плавающий диск	Плавающий диск
Количество цифр на периодическом сбрасываемом счетчике	3 (999)	3 (999)	4 (9999)
Количество цифр на накопительном несбрасываемом счетчике	6 (999999)	6 (999999)	7 (9999999)
Максимальное рабочее давление, бар	3,5	3,5	3,5
Погрешность, %	+ / - 1	+ / - 1	+ / - 1
Повторяемость, %	+ / - 0,2	+ / - 0,2	+ / - 0,2
Соединение (резьбовое)	1"	1"	1"
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Материал кожуха	Пластик	Алюминий	Алюминий
Материал лицевой панели	Пластик	Пластик	Пластик
Вес, кг	1,8	2,2	2,3
Габаритные размеры в упаковке, мм	220 x 160 x 210	210 x 160 x 210	210 x 160 x 210

КОМПЛЕКТЫ ПЕРЕНОСНЫЕ – DC 12V / 24V



PAI 12

ДТ масло керосин
 вода антифриз

- электромотор постоянного тока 12 В с защитой IP55
- самовсасывающий насос с валом из нержавеющей стали
- металлический корпус с ручкой
- электрошнур с зубчатыми зажимами
- соединение – съемные ниппели (базовые Ø16 мм)

PAI 24

ДТ масло керосин
 вода антифриз

- электромотор постоянного тока 12 В с защитой IP55
- самовсасывающий насос с валом из нержавеющей стали
- металлический корпус с ручкой
- электрошнур с зубчатыми зажимами
- соединение – съемные ниппели (базовые Ø16 мм)

E 1224

ДТ

- электромотор постоянного тока 12 /24 В с защитой IP55
- самовсасывающий насос с обходным клапаном
- металлический корпус с ручкой
- электрошнур с зубчатыми зажимами
- погружной (донный) всасывающий фильтр
- соединение – съемные ниппели (базовые Ø25 мм)

GTE 1224

ДТ

- на базе E 1224 (соединение - съемные ниппели Ø19 мм)
- пластиковый раздаточный пистолет URPP
- топливный рукав 4 метра **3/4"** с соединительными муфтами
- погружной (донный) всасывающий фильтр

Код товара	Модель *	Мощность, Вт	Напряжение, В	Ток, А	Макс. давление на выходе, бар	Высота сухого всасывания, м	Высота всасывания, м	Скорость, об / мин	Подача л / мин	Вес, кг	Размер в упаковке, мм
2106010222050	PAI 12		12	5					Масло - до 14	4	280 x 180 x 210
2106012222050	PAI 24		24	5				4		280 x 180 x 210	
2100101103002	E 1224	192	12	16				1200	30	7	300 x 120 x 200
		520	24	26				2150	40		
1327020404000	GTE 1224	190	12	16				1400	30	10	390 x 390 x 230
		625	24	26				22000	40		



+380 (44) 585-71-45
+380 (95) 890-67-44
+380 (63) 783-00-06
+380 (67) 504-98-75



Tuthill



Изменение производительности насосов по давлению

Bar	Насосы DC 12В и 24В			Насосы AC 230В		
	DC 40 л / мин	DC 45 л / мин	DC 60 л / мин	AC 60 л / мин	AC 80 л / мин	AC 100 л / мин
0,05	40,0	45,0	58,5	63,0	81,5	103,0
0,13	38,5	45,0	58,5	63,0	81,5	103,0
0,25	36,9	45,9	58,5	63,0	80,0	101,5
0,50	32,3	45,0	57,9	62,4	79,4	99,4
0,63	26,2	44,1	57,0	61,5	78,5	98,5
0,75		39,0	54,0	60,0	77,0	95,5
1,00		21,0	51,0	57,9	74,7	91,9
1,25			42,0	55,5	71,1	86,6
1,50				51,0	63,7	80,6

