



СОДЕРЖАНИЕ

ДАТЧИКИ УРОВНЯ ТОПЛИВА

ER 73.....	01
ER 72.....	02
ER 88.....	03
ER 90.....	04

НАСОСЫ

ER 1344 P.....	05
ER 1324 P.....	06
ER 1134Y.....	07
ER 1244 D.....	08
ER 1214 D.....	09
ER 1114 Y.....	10
ER 10.....	11

СЧЁТЧИКИ

ER 79 MCR.....	12
ER 79 ECR.....	13

ФИЛЬТРЫ

ER 41-04/05 Водоотделитель.....	14
ER 41-01/02/03.....	15

ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ КОЛОНКИ

MT-7.....	16
MT-5 / MT-8.....	17
MT-6 / MT-6B.....	18

ШЛАНГОВЫЕ БАРАБАНЫ

ER 40.....	19
------------	----

СИСТЕМЫ ПЕРЕКАЧКИ ТОПЛИВА

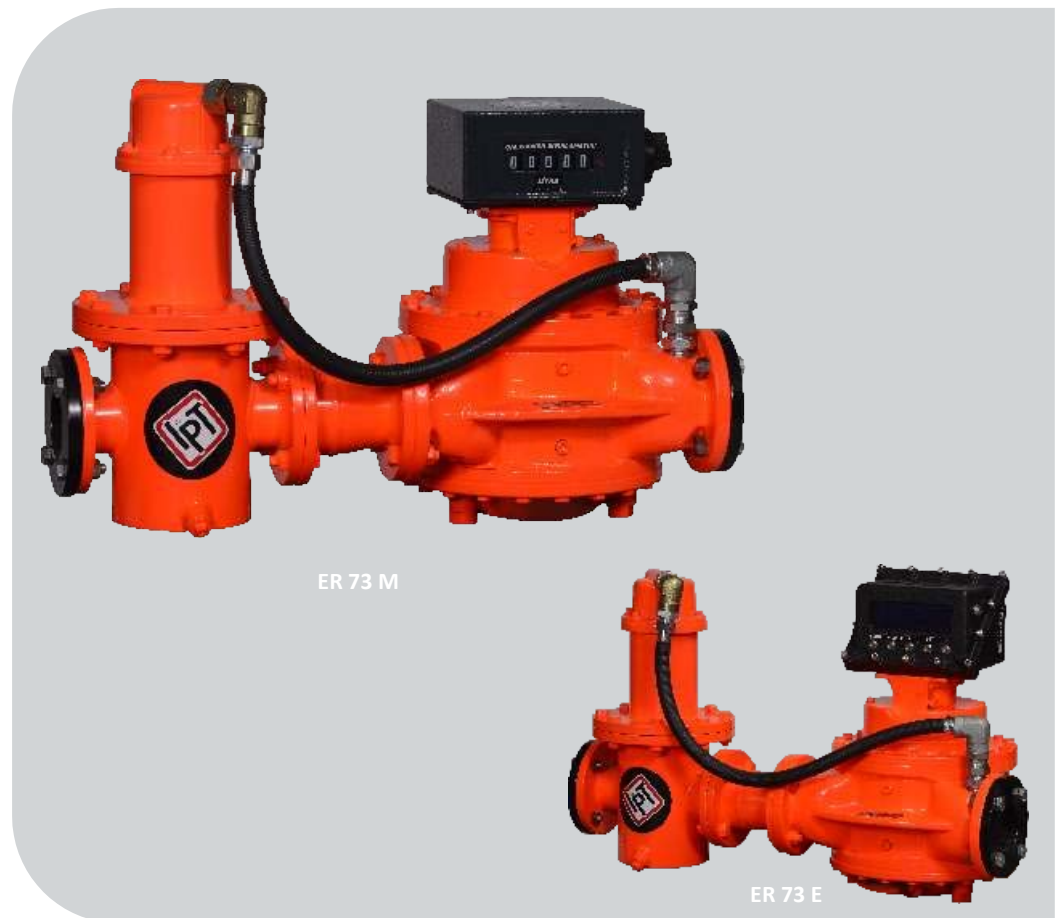
ER 72 TS / ER 1114 TS / ER 1214 TS.....	20
ER 88 TS / ER 1324 TS.....	21
ER 90 TS / ER 1314 TS.....	22
ER 1114 / 1214 MP TS.....	23
ГЕНЕРАТОРНЫЕ / С РЕЗЕРВНОЙ СИСТЕМОЙ.....	24
СИСТЕМЫ С ВОДООТДЕЛИТЕЛЕМ / С КОМПЛЕКТОМ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЗАПРАВКИ И СЛИВА ТОПЛИВА.....	25

ЦИСТЕРНА

СИСТЕМА ДЛЯ ЦИСТЕРНЫ ADR (С РАЗРЕШЕНИЕМ НА ПЕРЕВОЗКУ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ) С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ НАСОСОМ.....	26
---	----

ИРТ сохраняет постоянное право на любого рода изменения и модификации продукции в связи с текущим состоянием рынка и законодательства без предварительного уведомления.





Тип	180° поршневой насос прямого вытеснения, двухпозиционный- однороторный	Область применения: смешивание, распределение, контроль уровня топлива, а также перекачка смазочных масел, растворителей, химпродуктов, красок, масел растительного происхождения и удобрений .	
Расход	мин.: 450 л/мин макс.: 1580 л/мин		
Рабочее давление	3.5 бар (51 фунтов/кв.дюйм)	<u>Материалы</u>	
Потеря давления	0.3 бар (макс.)		
Рабочая тем-ра	-20 / +40 °C	Корпус датчика	Чугун (PIG GG 25)
Точность	% ±0.25	Корпус воздухоотделителя	Литой алюминий (AlSi10Mg)
Вязкость	440 сантипуаз	Корпус мех. счётчика	Листовая сталь (St-37.2)
Масса (с мех. переключ.)	140 кг	Корпус эл. счётчиком	Литой алюминий (AlSi10Mg)
Размеры(ш.*д.*в.)	43*93*65 см		
Диаметр нажимного диска	3”- 4”		
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)		

ER 72

3" Датчик уровня топлива



ER 72 M

ER 72 E

Спец. производство:
тем-ра
топлива/масла 200° С



Тип	90° поршневой насос прямого вытеснения, двухпозиционный-однороторный
Расход	мин.: 70 л/мин макс.: 700 л/мин
Рабочее давление	3.5 бар / 51 фунтов на дюйм
Потеря давления	0.3 бар (макс.)
Рабочая тем-ра	-20 / +40 °C
Точность	% ±0.25
Вязкость	440 сантипуаз
Размеры(ш.*д.*в.) (с мех. переключ.)	45*61*49 см 56 кг
(с эл. переключ.)	48*59*51 см
Вес	61.5 кг
Диаметр нажимного диска	2" - 2 1/2" - 3"
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)

Область применения: смешивание, распределение, контроль уровня топлива, а также перекачка смазочных масел, растворителей, химпродуктов, красок, масел растительного происхождения и удобрений.

Материалы

Корпус датчика	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус воздухоотделителя	Литой алюминий (AlSi10Mg)
Корпус мех. счётчика	Листовая сталь (St-37.2)
Корпус эл. счётчика	Литой алюминий (AlSi10Mg)



ER 88 M

Спец. производство :
Полностью AISI 314 нержавеющая сталь.
- до 40 °C

ER 88 E



Спец. производство:
Все детали сделаны из тефлона.

Тип	90° поршневой насос прямого вытеснения, двухпозиционный-однороторный (три ротора)
Расход	мин. : 40 л/мин макс. : 400 л/мин
Рабочее давление	3.5 бар / 51 фунтов на дюйм
Потеря давления	0.3 бар (макс.)
Рабочая тем-ра	-20 / +40 °C
Точность	% ±0.25
Вязкость	440 сантипуаз
Размеры (ш.*дл.*в.) (с мех. переключ.)	33*55*46 см 25 кг
(с эл. переключ.)	36*50*46 см
Вес	30.5 кг
Диаметр нажимного диска	1 ½" - 2"
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)

Область применения: смешивание, распределение, контроль уровня топлива, а также перекачка смазочных масел, растворителей, химпродуктов, красок, масел растительного происхождения и удобрений.

Материалы

Корпус датчика	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус воздухоотделителя	Литой алюминий (AlSi10Mg)
Корпус мех. счётчика	Листовая сталь (St-37.2)
Корпус эл. счётчика	Литой алюминий (AlSi10Mg)

ER 90
1" Датчик уровня топлива



ER 90 M

ER 90 E



Тип	90° поршневой насос прямого вытеснения, три поршня
Расход	мин. : 10 л/мин макс. : 100 л/мин
Рабочее давление	3.5 бар / 51 фунтов на дюйм
Потеря давления	0.3 бар (макс.)
Рабочая тем-ра	-20 / +40 °C
Точность	% ±0.25
Вязкость	440 сантипуаз
Размеры(ш.*д.*в.) (с мех. переключ.)	28*62*53 см 34 кг
(с эл. переключ.)	31*57*60 см 39.5 кг
Диаметр нажимного диска	¾" - 1"
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)

Область применения: смешивание, распределение, контроль уровня топлива, а также перекачка смазочных масел, растворителей, химпродуктов, красок, масел растительного происхождения и удобрений.

Материалы

Корпус датчика	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус воздухоотделителя	Литой алюминий (AlSi10Mg)
Корпус мех. счётчика	Листовая сталь (St-37.2)
Корпус эл. счётчика	Литой алюминий (AlSi10Mg)



Тип	Роторный, шестипозиционный
Диаметр входа/выхода	3"
Диаметр нажимного диска входа/выхода	2 1/2" - 3"
Производительность	1000 л/мин. (макс.)*
Рабочее давление	8 бар (макс.)
Высота напора	80 м (топливо)
Вязкость	525 сантипуаз
Рабочая тем-ра	-20 / +60°C
Раб. число об.	630 об./мин.
Принцип действия	С дифференц. переключением
Мощность	7.5 - 15 кВт
Общий вес	78 кг
Обводной клапан	Совмещённый с корпусом
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)
* Испытан при 850 об./мин., 15°C, с д/т. Полученные значения выданы непосредственно на выходе. При подключении к насосу любого рода дополнительного оборудования производительность снижается.	

Преимущества

Возможность работы при относительно высоком давлении с высокотекучими жидкостями.
Компенсируется возможная эрозия, возникающая из-за широкого диапазона позиций.
Возможность работы с различными растворителями и химпродуктами.
Возможность непродолжительной работы вхолостую.
Высокая отсасывающая способность.

Недостатки

Не предназначен для высоких параметров давления.
Не предназначен для высоких параметров вязкости.
Недопустимо применение абразивов.

Материалы

Корпус насоса	Литая сталь (PIG GG 25)
Ротор	Литая сталь (SPHERO GGG 40)
Счётчик	Fortron®
Вал	AISI 303 сталь

ER 1324P
2" Топливный насос



Тип	Роторный, шестипозиционный
Диаметр входа/выхода	2"
Диаметр нажимного диска входа/выхода	2"
Производительность	240 л/мин. (макс.)*
Рабочее давление	6 бар (макс.)
Высота напора	60 м (топливо)
Вязкость	440 сантипуаз
Рабочая тем-ра	-20 / +60°C
Раб. число об.	840 об./мин.
Принцип действия	С дифференц. переключением
Мощность	4 кВт
Общий вес	31 кг
Обводной клапан	Совмещённый с корпусом
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)
* Испытан при 840 об./мин., 15°C, с д/т. Полученные значения выданы непосредственно на выходе.	
При подключении к насосу любого рода дополнительного оборудования производительность снижается.	

Преимущества

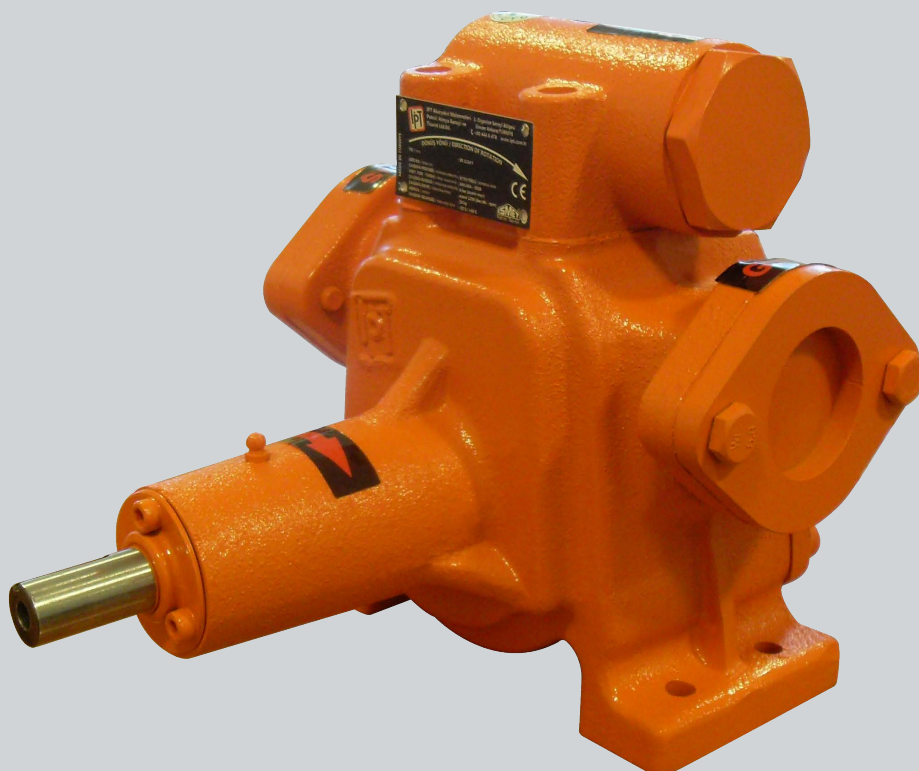
Возможность работы при относительно высоком давлении с высокотекучими жидкостями.
Компенсируется возможная эрозия, возникающая из-за широкого диапазона позиций.
Возможность работы с различными растворителями и химпродуктами.
Возможность непродолжительной работы вхолостую.
Высокая отсасывающая способность.

Недостатки

Сложная комплектация корпуса и прибора в целом.
Не предназначен для высоких параметров давления.
Не предназначен для высоких параметров вязкости.
Недопустимо применение абразивов.

Материалы

Корпус насоса	Литая сталь (PIG GG 25)
Ротор	Литая сталь (Sfero GG 40)
Счётчи	Fortron®
к	
Вал	4140 сталь



Тип	Двухкомпонентный, с телескопическим штоком
Диаметр входа/выхода	1 ½"
Диаметр нажимного диска входа/выхода	1 ½"
Производительность	160 л/мин. (900 об./мин.)
Рабочее давление	6 бар (макс.)
Высота напора	60 м (топливо)
Вязкость	65.4 сантипуаз
Рабочая тем-ра	-20 / +60°C
Раб. число об.	900 об./мин. рекомендуемое*
Принцип действия	Кулачковый вал ротора
	1.5 кВт
	20 кг
Мощность	
Общий вес	
Обводной клапан	Совмещённый с корпусом
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)
* Испытан при 900 об./мин., 15°C, с д/т. Полученные значения выданы непосредственно на выходе.	
При подключении к насосу любого рода дополнительного оборудования производительность снижается.	

Преимущества

Всего два вращающихся элемента, одна ёмкость
Непрерывный поток
Высокая производительность при высокой вязкости
Постоянный поток независимо от давления
Стабильная работа в обоих направлениях
Простой контроль перемены направления потоком
Небольшая зависимость от давления на входе
Простота в обслуживании

Недостатки

Как правило, работа в средних пределах величины оборотов
Средний диапазон рабочего давления
Повышенная нагрузка на вал из-за подшипников

Материалы

Корпус насоса	Литая сталь (PIG GG 25)
Шестерня	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус (д/т)	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус (бензин)	Бронза
Вал	AISI 303 сталь

ER 1244D
2 ½" Топливный насос



Тип	Двухкомпонентный, с разнонаправленным приводом
Диаметр входа/выхода	2½"
Диаметр нажимного диска входа/выхода	2" - 2½"
Производительность	600 л/мин. (макс.)*
Рабочее давление	8 бар (макс.)
Высота напора	80 м (топливо)
Вязкость	440 сантипуаз
Рабочая тем-ра	-20 / +60°C
Раб. число об.	830 об./мин.
Принцип действия	Косозубая передача
Мощность	7.5 - 11 кВт
Общий вес	56.5 кг
Обводной клапан	Совмещённый с корпусом
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)

* Испытан при 830 об./мин., 15°C, с д/т. Полученные значения
выданы непосредственно на выходе.
При подключении к насосу любого рода дополнительного
оборудования производительность снижается.

Преимущества

Высокое число об.
Высокое давление
Небольшая нагрузка на подшипники
Относительно бесшумная работа
Хорошая взаимозаменяемость и универсальность
деталей

Недостатки

4 подшипника работают в жидкой среде
Недопустимость проникновения твёрдых частиц
Зазоры между деталями насоса

Материалы

Корпус насоса	Литая сталь
Вал	(PIG GG 25)
Механ изм	AISI 303 сталь AISI 1040 сталь PET



Тип

Диаметр входа/выхода
Диаметр нажимного диска
входа/выхода
Производительность
Рабочее давление
Высота напора
Вязкость
Рабочая тем-ра
Раб. число об.
Принцип действия

Двухкомпонентный, с
разнонаправленным
приводом

2½"
2"

400 л/мин. (макс.)*
8 бар (макс.)
80 м (топливо)
440 сантипуаз
-20 / +60°C
830 об./мин.

Кулачковый вал
ротора

Мощность
Общий вес
Обводной
клапан

7.5 кВт
44.5 кг
Совмещённый с
корпусом

Сальниковая прокладка

FKM (Viton)

* Испытан при 830 об./мин., 15°C, с д/т. Полученные значения
выданы непосредственно на выходе.

При подключении к насосу любого рода дополнительного
оборудования производительность снижается.

Преимущ ества

Высокое
число об.
Высокое
давлени
е
Небольшая нагрузка на подшипники
Относительно бесшумная работа
Хорошая взаимозаменяемость и
универсальность деталей

Недост атки

4 подшипника работают в жидкой среде
Недопустимость проникновения твёрдых
частиц
Зазоры между деталями насоса

Материалы

Корпус насоса
Литая сталь (PIG GG
25)
Вал AISI 1040
сталь



Тип	Двухкомпонентный, с телескопическим штоком
Диаметр входа/выхода	2½"
Диаметр нажимного диска входа/выхода	2"
Производительность	540 л/мин. (макс.)*
Рабочее давление	10 бар (макс.)
Высота напора	100 м (топливо)
Вязкость	65.4 сантипуаз
Рабочая тем-ра	-20 / +60°C
Раб. число об.	750 об./мин.
Принцип действия	Кулачковый вал ротора
Мощность	7.5 кВт
Общий вес	49 кг
Обводной клапан	Совмещённый с корпусом
Сальниковая прокладка	FKM (Viton)
* Испытан при 750 об./мин., 15°C, с д/т. Полученные значения выданы непосредственно на выходе.	
При подключении к насосу любого рода дополнительного оборудования производительность снижается.	

Преимущества

Всего два вращающихся элемента, одна ёмкость
Непрерывный поток
Высокая производительность при высокой вязкости
Постоянный поток независимо от давления
Стабильная работа в обоих направлениях
Простой контроль перемены направления потоком
Небольшая зависимость от давления на входе
Простота в обслуживании

Недостатки

Как правило, работа в средних пределах величины оборотов
Средний диапазон рабочего давления
Повышенная нагрузка на вал из-за подшипников

Материалы

Корпус насоса	Литая сталь (PIG GG 25)
Шестерня	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус (д/т)	Литая сталь (PIG GG 25)
Корпус (бензин)	Бронза
Вал	AISI 303 сталь



*Фильтр и резиновый коврик, показанные на фотографии, могут не входить в базовую комплектацию

- Вход/выход 1"
- Рабочая тем-ра : -20° С +60° С
- Рабочее давление : 4 бар (макс.)
- Высота напора : 40 м (топливо)
- Расход : 50 л/мин. (в зависимости от износа рукояти)

- Возможность автономного всасывания без предварительного наполнения насоса
- Возможность избавления от воды, масла, дистиллятного масла, нефти, некоторых растворителей и других горюче-взрывчатых веществ из основного рабочего потока
- Всасывающий фильтр 50 меш
- Высокий уровень безопасности при эксплуатации
- Отсутствие необходимости поплавкового клапана
- Простой монтаж/демонтаж
- Корпус и внутренние элементы из литого алюминия
- 1" элементы быстрого крепежа на входе и выходе
- Поршневый насос двустороннего действия, клапан 2*2
- Подножка насоса
- Размеры(ш.*д.*в.) :28*16*46 (без рукояти)
- Вес: 12.5 кг

ER 79 MCR
Счётчик механический



Цена деления:

0.1 л (в зависимости от модели)

Мат-л корпуса : Листовая сталь прессованная

Размеры (ш.*дл.*в.) : 290*220*125 мм

Вес : 4.1 кг (нетто)

Ручка сброса показаний справа

Сбрасываемый текущий счётчик:

Значность: 5

Размер цифр: 15 мм

Цвет цифр: белый на чёрном фоне

Несбрасываемый основной счётчик:

Значность : 8

Размер цифр : 4 мм

Цвет цифр : белый на чёрном фоне

Тип литража

(по поводу типа литража проконсультируйтесь со специалистами IPT)

Смазка в процессе применения необязательна, прост в обслуживании.

Счётчик предполагает следующую кратность показаний;

за 1 цикл 10 л

за 1 цикл 2.22 л

за 1 цикл 0.5 л

(по поводу других значений кратности проконсультируйтесь со специалистами IPT)

Для обеспечения максимального срока службы счётчика

Число оборотов не должно превышать 160 об./мин.

Любое меньшее число оборотов допустимо.

ER 79 ECR Счётчик электронный



Размеры (Е x В x Y)	285 x 272 x 194 мм
Вес	9.6 кг (общ.)
Тем-ра окруж. среды	-20°C / +55°C
Измерение тем-ры	Датчик функционирует в диапазоне - 40°C / +150°C
Индикация	Определение объёма до 999999 л
Вход	1 x вход для датчика тем-ры 12 / 24 V DC вход питания
Выход	1 x выход печатающего устройства 1x буферный контакт (выход двигателя) 2 x буферный контакт (выходы клапанов катушки)
Источник питания	12 - 24V DC
Приёмопередатчик	2x Rs485 выход системы автоматизации и контроля

Автоматизированная система контроля тем-ры (АТС)

Автоматизированная система контроля тем-ры (АТС), измеряет тем-ру нефтепродуктов в процессе перекачки и автоматически поддерживает постоянный объём, соответствующий тем-ре 15°C.

Тем-ра оказывает влияние на объём

В зависимости от тем-ры, объём топлива может увеличиваться или уменьшаться. В случае, когда тем-ра поддерживается на одном уровне, изменения в объёме топлива, вызванные перепадами температуры, нивелируются.



ER 41-04 AERO
3" горизонтальный- 1000 л/мин, дизель



ER 41-05 AERO
1 1/2" Вертикальный

ER 41-04 AERO
2" Вертикальный

Производительность	110 - 1800 л/мин
Рабочее давление	5 бар (макс.)
Микрон	1-5-25
Корпус	Углеродистая сталь, с внешней и внутренней стороны окрашенная порошком на основе эпоксидной смолы Buna-N
Сальник	Viton
O-ring (нажимной диск)	
Вход/Выход	1 1/2" - 2" - 3" (соединение типа NPT, ANSI или DN)
Рабочая тем-ра	+70° C (макс.)
Дополнительно	Корпус из нержавеющей стали Индикатор перепада давления Индикатор уровня воды Автоматический воздухоотделитель



Фильтры тонкой очистки

Рабочее давление	12 бар (макс.)
Меш	60 - 80
Сальник корпуса	алюминий (AlSi10Mg) FKM
Вход/Выход	3"
Вход/Выход нажимного диска	2" - 2 ½" - 3"
Рабочая тем-ра	-20° С +60° С
Вес	6.5 кг
Доп. опции	Алюминиевая фильтровальная сетка, Устойчивая к коррозии и высокому давлению, полиамидный корпус картриджа



ER 41-01
Фильтр-картридж 2 ½

Рабочее давление	12 бар (макс.)
Меш	60 - 80
Сальник корпуса	Литая сталь (PIG GG 25) FKM
Вход/Выход	3" / 2 ½"
Вход/Выход нажимного диска	2 ½" / 2 ½"
Рабочая тем-ра	-20° С +60° С
Вес	12 кг
Доп. опции	Алюминиевая фильтровальная сетка, Устойчивая к коррозии и высокому давлению, полиамидный корпус картриджа



ER 41-03
Тип 2" T

Рабочее давление	10 бар (макс.)
Меш	60 - 80
Сальник корпуса	алюминий (AlSi10Mg) FKM
Вход/Выход	2"
Вход/Выход нажимного диска	2" с зубчатым колесом или нажимным диском
Рабочая тем-ра	-20° С +60° С
Вес	3 кг
Доп. опции	Алюминиевая фильтровальная сетка, Устойчивая к коррозии и высокому давлению, полиамидный корпус картриджа



MT-7

Топливораздаточные колонки



MT-7 SE-M

MT-7 представляет собой стационарную колонку в одинарном или двойном варианте, с одним или двумя пистолетами, не требующую сертификата для эксплуатации, включает модели с механическим или электронным индикатором объёма и цены. Благодаря использованию хорошо зарекомендовавших себя материалов при производстве, MT-7 характеризуется хорошей эргономикой и высокой производительностью.

Стандартные параметры

- Устанавливается на независимых опорах, с держателем шланга
 - Насос с автоподачей
 - Расходомер объёмного вытеснения
 - Трёхфазный двигатель 400В/50Гц
 - Автоматический пистолет
 - Топливный шланг 3.6 м (чёрный)
 - Устойчивый к коррозии корпус и панели
 - Электронный счётчик с клавиатурой и ЖК-индикатором (опционально), либо механический счётчик
 - Клапаны контроля (опционально)
 - Размеры* (ш.*дл.*в.): 53*75*120 см
53*75*146 см
 - Вес: 160 кг
- *Размеры при нахождении пистолета в держателе.

- Оптимизированная эргономика
- Совмещённая конструкция
- Наиболее качественные компоненты в данном секторе
- Готовые решения для оптовых клиентов
- Низкая себестоимость
- Стандартная производительность: 45 л/мин.
- Макс. производительность: 75 л/мин.
- Одна колонка с одним или двумя пистолетами (45/75 л/мин.)
- Двойная колонка с двумя пистолетами (45/75 л/мин.)



Прочее

MT-7 DM



MT-7 SM

- Совместимость со всеми типами пистолетов
- Совместимость со всеми типами шлангов
- Механ. суммирующее счётное устр-во (в моделях с электронным счётчиком - электромеханическое)
- Шланг с индикатором потока
- Выбор производительности 45/75 л/мин.
- Двусторонняя индикация
- Пружинный держатель шланга
- Совместимость с системами автоматизации
- Вход предустановки
- Разрывные соединения



MT-5 HM



MT-5 DM

Модели

- Стандартная производительность: 45 л/мин.
- Одна колонка с одним или двумя пистолетами (45/75 л/мин.)
- Двойная колонка с двумя пистолетами (45/75 л/мин.)

Стандартные Параметры

- Устанавливается на независимых опорах, с держателем шланга
- Насос с автоподачей
- Расходомер объёмного вытеснения
- Трёхфазный двигатель 400В/50Гц
- Автоматический пистолет
- Топливный шланг 3.6м (чёрный)
- Устойчивый к коррозии корпус и панели
- Электронный счётчик с клавиатурой и ЖК-индикатором (опционально), либо механический счётчик
- Клапаны контроля (опционально)
- Размеры* (ш.*дл.*в.): 56*73*166 см
- Вес: 170 - 228 кг (в зависимости от модели)

* Размеры при нахождении пистолета в держателе.

MT-5

Топливораздаточные колонки



MT-5 SM



Спец. Пр-во :
С установленной катушкой для
шланга.

MT-8

Топливораздаточные колонки

Выход пистолета	1
Макс.	1 x 1 ½"
Производительность	200 л/мин.
Мин.	40 л/мин.
Производительность	
Hortum (4,6 м)	1 ½"
Рабочая тем-ра	-10 / 60
Напряжение	380 В, АС
Частота	50 Гц
Подсветка	Свето диодн ая
Электродвигатель	4 кВт
Размеры (ш.*дл.*в.)	53*75*120 см
Вес (полн.)	190 кг



MT-8 SM

МТ-6
Топливораздаточная колонка



МТ-6/МТ-6В является колонкой с одним входом и одним пистолетом. Не предназначенная для коммерческой эксплуатации, эта колонка оборудуется механическим счётчиком уровня топлива. Материалы, уже хорошо зарекомендовавшие себя, обеспечивают высокую производительность этой колонки.

Стандартные параметры

- Устанавливается на независимых опорах
- Совмещённая конструкция
- Наиболее качественные компоненты в данном секторе
- Низкая себестоимость
- Стандартная производительность : 45 л/мин (МТ-6)
- Макс. производительность : 75 л/мин (МТ-6В)
- Устойчивый к коррозии корпус и панели
- Электростатическая порошковая краска
- Полностью съёмная передняя и задняя панель – проста в обслуживании
- Насос с автоподачей и воздухоотделителем
- Расходомер объёмного вытеснения
- Автоматический пистолет - 3/4"
- Топливный шланг 3.6 м (чёрный) - 3/4"
- Размеры (ш.*дл.*в.): 52*61*80 см (МТ-6) 49*55*92 см (МТ-6В)
- Вес: 108 кг

МТ-6В
Топливораздаточная колонка



Параметры окружающей среды

- Тем-ра: от -20°C до +40°C (в стандартной конфигурации)
- Тем-ратоплива: от -20°C до +25°C
- Отн. влажность: от 5% до 95%
- Климат: морской, тропический, «индустриальный»
- Высота над уровнем моря: до 2000 м

Прочее

- Совместимость со всеми типами пистолетов
- Совместимость со всеми типами шлангов
- Механ. суммирующее счётное устр-во с возможностью выбора производительности 45/75 л/мин.
- Разрывные соединения
- Двигатель 380 В, АС



Стандартный алюминиевый барабан



Отжимной барабан для пневматического привода с двусторонней намоткой. Подпитка воздухом от главного источника. Возможно ручное применение.



Отжимной барабан для гидравлического привода



Отжимной барабан для электропривода



* По заказу окрашивается эпоксидной порошковой краской. Стандартный цвет – чёрный.

Расход 130 л/мин. (макс.) (с пистолетом 1")
 Давление барабана 12 бар (макс.)
 Давление в шланге 16 бар (макс.)
 Рабочая тем-ра -10° C +60° C
 Соединения 2" (возможно применения редуктора)
 Для ER 40-02
 Размеры (ш.*дл.*в.) 71*54*56 см
 Вес 26 кг (без шланга)

- Создан для применения в тяжёлых условиях, требующих повышенную прочность
- Барабанная конструкция предотвращает перегибание и износ шланга, обеспечивая его долговечность
- Существуют варианты с гидравлическим, электро и пневмоприводом
- Применим при использовании шлангов большой длины

Производительность	Длина шланга (м)	
	40-01 (330 мм)	40-02 (500 мм)
1"	45	60
1 ¼"	35	50
1 ½"	25	40
2"	12	30

ER 72 TS

Система перекачки топлива



Параметры

ER 72 Датчик уровня топлива

ER 1114Y топливный насос

380 v / 7.5 кВт / 50 Гц электродвигатель

Переключатель

10 м электрический кабель

ER 41-02 фильтр

Производительность : 500 л/мин.
(макс.)

Размеры : 85*128*82 см

Вес : 217 кг

Предназначена для перекачки любого рода топлива;
производительная, надёжная и простая в обслуживании, с
безошибочной системой измерения. Высокая скорость
работы и давление

По запросу;

Электронный счётчик

Соленоидный фильтр (электронные модели) ER

41-01 линейный фильтр

Двигатель с

непосредственным

впрыском

Взрывобезопасный

двигатель

Взрывобезопасный

переключатель

Простое соединение



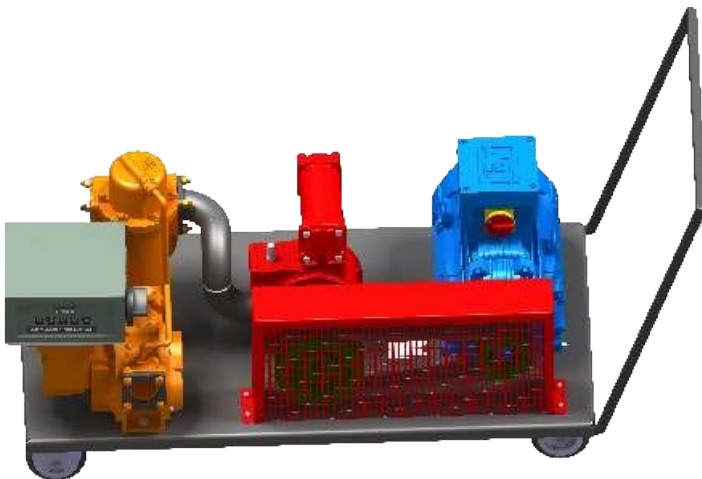
1114 TS



1214 TS

При отсутствии необходимости в счётчике, в зависимости
от жидкости можно применять системы ER 1114 TS или ER
1214 TS.

ER 88 TS
Система перекачки топлива



Параметры
 ER 88 Датчик уровня топлива
 ER 1324 P топливный насос
 380 v / 4 кВт / 50 Гц электродвигатель
 Переключатель
 10 м электрический кабель ER
 41-03 фильтр
 Производительность : 220 л/мин.
 (макс.)
 Размеры : 61*123*80 см
 Вес : 131 кг

Предназначена для перекачки любого рода топлива;
 производительная, надёжная и простая в обслуживании,
 с безошибочной системой измерения.
 Высокая скорость работы и давление

По запросу;
 Электронный счётчик
 Соленоидный фильтр (электронные модели)
 Двигатель с
 непосредственным
 впрыском
 Взрывобезопасный
 двигатель
 Взрывобезопасный
 переключатель
 Простое соединение



1324 TS

При отсутствии необходимости
 в счётчике, в зависимости от жидкости
 можно применять системы ER 1324 TS.

ER 90 TS

Система перекачки топлива



1314 TS

При отсутствии необходимости в счётчике, в зависимости от жидкости можно применять системы ER 1314 TS.

Параметры

ER 90 Датчик уровня топлива
ER 1314 P топливный насос
220 v / 1.1 кВт / 50 Гц электродвигатель
Переключатель
10 м электрический кабель ER
41-03 фильтр тонкой очистки
Производительность : 90 л/мин.
(макс.)
Размеры : 66*80*45 см
Вес : 92 кг

По запросу:

Электронный счётчик
Соленоидный фильтр (электронные модели)
Двигатель с непосредственным впрыском
Взрывобезопасный двигатель
Взрывобезопасный переключатель
Простое соединение

ER 1114 / 1214 MP TS
Система перекачки топлива

Параметры
Производительность 350 - 500 л/мин.*

Рабочая тем-ра -20° С +60° С

Рабочее давление 6 бар (макс.)

Высота напора 50 м (топливо)

Вязкость 440 сантипуаз

Раб. число об. 750 об./мин.

Размеры (ш.*дл.*в.) 65*85*85 см

Вес 140 кг

- Тип насоса меняется в зависимости от высоты напора и особенностям системы труб и шлангов

Область применения

Создан для применения в местах с невозможностью подключения эл-ва. Высокая производительность и давление.

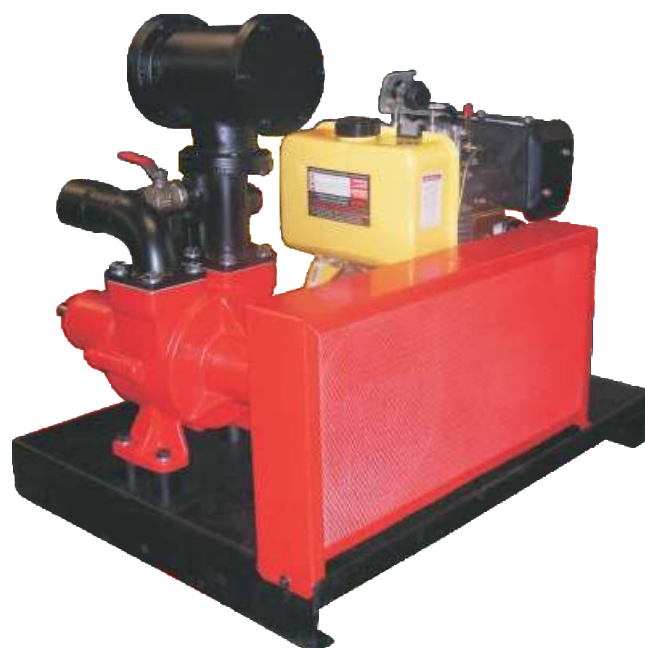
Конструкция

Одноцилиндровый дизельный двигатель
ER 1114 Y насос / ER 1214 D насос (в зависимости от жидкости)

ER 41-01 или 41-02 линейные фильтры

Завод «с верёвки»

Возможность установки на шасси



Спец. Пр-во, с дизельным двигателем
Система перекачки топлива



Опции по запросу

Электростартер

Счётчик и переключатель

Корпус, окрашенный электростатической порошковой краской

Барабан и пистолет

Колёсики для быстрой транспортировки

Спец. Пр-во, с генератором Система перекачки топлива



Создан для применения в местах с невозможностью подключения эл-ва. Применим при низкой производительности и давлении.

Одноцилиндровый дизель-генератор
ER 90 счётчик
1.1кВт 220 В, АС двигатель
ER 1314P насос
ER 41-03 фильтр
Завод стартером

Корпус, окрашенный электростатической порошковой краской, устойчивой к условиям окружающей среды

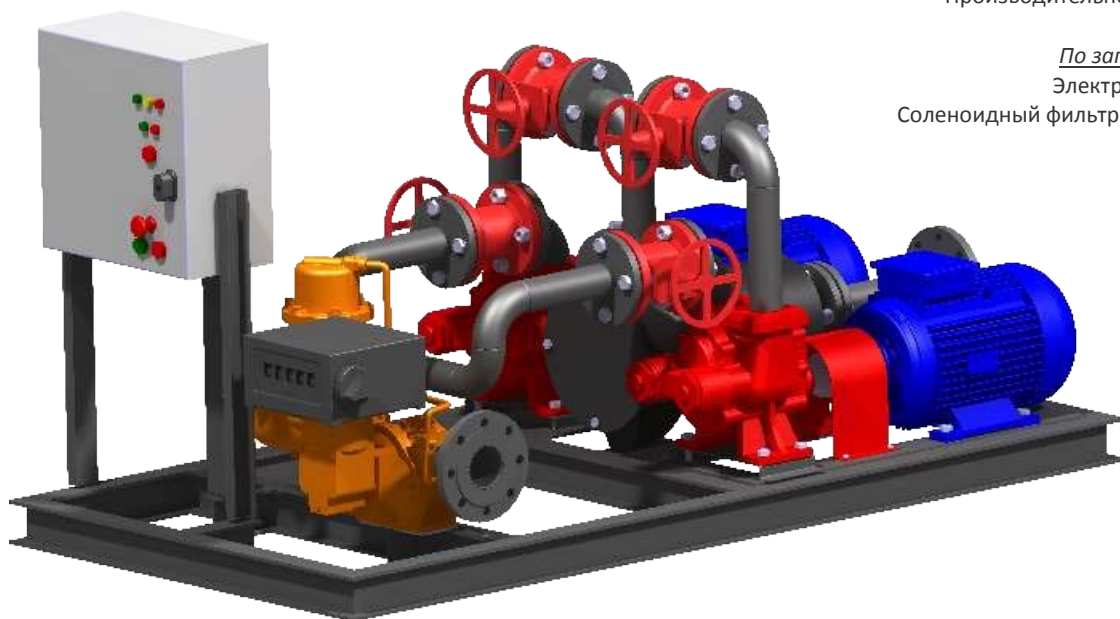
Спец. Пр-во, с резервной системой. Система перекачки

Дополнительная система для применения в условиях необходимости постоянной работы при всякого рода авариях и поломках;

ER 88 Датчик уровня топлива
ER 1214 D топливный насос
380 v / 7.5 кВт / 50 Гц электродвигатель
Электропанель с защитой от скачков напряжения
ER 41-01 фильтр тонкой очистки
Производительность : 400 л/мин. (макс.)

По запросу:

Электронный счётчик
Соленоидный фильтр (электронные модели)
Взрывобезопасный двигатель
Взрывобезопасная электропанель



Спец. пр-во, с водоотделителем 1000 л/мин
Система перекачки топлива

Возможность установки на передвижное шасси;

*Водоотделительный фильтр

- Производительность 1000 л/мин,
- Отделение воды от дизельного топлива,
- Дифференциальный манометр для индикации загрязнения элементов фильтра,

- Ёмкость и индикатор для воды,
- Автоматический воздухоотделитель

*Электротабло

- Устройство контроля скорости оборотов электродвигателя,
- Устройство защиты от высокого напряжения и электромагнитного излучения,

*Датчик уровня топлива

*Топливный насос

*Фильтр тонкой очистки



Спец. пр-во Комплект оборудования для заправки и слива топлива

Возможность установки на передвижное шасси;

*Двойная система для подачи двух видов топлива,

*Двусторонний функционал – подача и слив топлива из шланга,

*Гидравлическая система барабана и датчика уровня топлива,

*Водоотделительный фильтр

- Производительность 250 л/мин,
- Водоотделитель системы Jet A1,
- Ёмкость и индикатор для воды,

*Панель управления

- Пневматический контроль клапанов,
- Индикаторы гидравлической системы,

*Барабан

- Возможность намотки шланга 2"/20 м

*Датчик уровня топлива (в кожухе)

*Топливный насос (в кожухе)

*Фильтр тонкой очистки



Система для цистерны ADR с гидравлическим насосом

Совместима со средствами, предназначенными для перевозки опасных грузов при перевозке топлива, с возможностью безопасного слива.

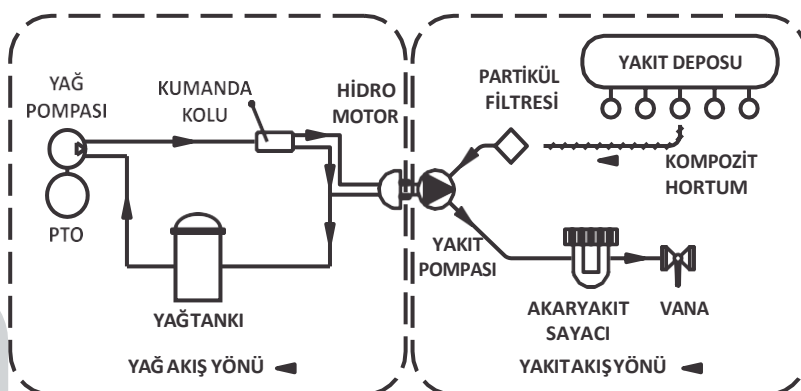
Как правило, 5- и 6-камерные транспортные средства несут отдельные системы заправки и слива снизу для каждой камеры. Наряду с заправкой каждой камеры, эти системы также обеспечивают возможность слива топлива за счёт естественной гравитации. Однако на сегодняшний день не каждая цистерна даёт возможность слива топлива за счёт гравитации.

В зависимости от условий, иногда доступ цистерны к хранилищу может быть затруднён, либо высота хранилища превышает высоту сливного отверстия цистерны, в таких случаях необходимо использование насоса.

Гидравлическая система слива топлива создана специально для цистерн. Также она проста в использовании и обслуживании.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА



Гидравлический двигатель и топливный насос.
На заднем плане корпус счётчика.



Маслобак, обеспечивающий работу гидравлической системы.

В случае отсутствия на тягаче, устанавливается на место запасного бака для дизельного топлива.

Система для цистерны ADR с гидравлическим насосом



Благодаря возможности подсоединения дополнительного модуля, появляется место для короба счётчика. Короб характеризуется к статической и динамической нагрузке и проверен компьютерными технологиями.



Маслонасос тягача функционирует, будучи совмещённым с гидравлической системой цистерны.

Все функции осуществляются согласно сертификации ADR средств, предназначенных для перевозки опасных грузов.

Устройство гидравлики предусматривает отсутствие необходимости изменения существующей системы. Подключение гидравлических элементов не влияет на работу установленной системы перекачки и слива под воздействием естественной гравитации.

Подключаемая гидравлика в минимальной мере воздействует на окружающую среду и максимально проста в обслуживании.





Оборудование по перекачке и измерению уровня топлива

Уже более полувека İPT является лидером в области производства поршневых насосов прямого вытеснения и счётчиков. Основанная в 1958 как Исмет Петроль (İsmet Petrol), İPT в течение 50 лет защищает свои лидерские позиции и уровень качества в своей сфере деятельности.

İPT взяла на себя обязанность (и выполняет её) по эффективному производству насосов прямого вытеснения и счётчиков, характеризующихся максимальной долговечностью и конкурентоспособной стоимостью. Кроме выпускаемых нами насосов и счётчиков, мы предлагаем в недрах также и новейшие технологии. На сегодня, предлагаемые нами технологии используются также и во многих других производственных областях.

Помимо основного направления производства, включающего счётчики уровня топлива, насосы, топливораздаточные колонки и системы перекачки топлива, а также их обслуживание, продукты производства İPT, наши товары и услуги также используются при эксплуатации средств транспортировки продуктов химической промышленности, рафинированного топлива, нефти, пищевых продуктов, а также общественного транспорта.

На сегодняшний день İPT сохраняет свой промышленный потенциал и гибкость благодаря пониманию пожеланий и ожиданий клиентов и старанию соответствовать им. Следя за развитием рынка, мы постоянно расширяем наш ассортимент. Это самым очевидным образом иллюстрирует наше желание производить и выпускать продукты, в наибольшей мере отвечающие вашим запросам и требованиям.

Ведь на самом деле, выходить на рынок с действительно качественным товаром означает своевременно получать новую, актуальную и нужную информацию. Для этого самое важное – прислушиваться к мнению и желаниям клиентов. Именно поэтому мы видим, в какую сторону нам нужно развиваться и что нужно совершенствовать. Только благодаря такому отношению мы сможем поставлять вам исключительный продукт и улучшать как его, так и уровень нашего обслуживания каждый день.

Высокопрочные насосы и счётчики İPT может производить не только и не столько благодаря продвинутым технологиям. В то же время абсолютно необходимо обеспечивать постоянный контроль и мониторинг уже поставленного продукта, а также своевременное обслуживание и анализ результатов эксплуатации. Именно поэтому İPT предлагает вам полный спектр услуг, включая полноформатное обслуживание питаемых устройств. Технические навыки и знания, максимальная оперативность доставки и обратной реакции, а также непревзойдённый уровень обслуживания İPT обеспечивает правильную и максимально эффективную эксплуатацию наших продуктов.

В 1997 İPT полностью переходит на стандарт ISO 9001, а с 2008 в области производства счётчиков и насосов для питаемых устройств функционирует в соответствии с требованиями ATEX. На сегодняшний день мы получаем также сертификат ISO/IAC 17020, который, безусловно, поможет нам сохранить лидирующее положение и постоянный прогресс на рынке.

İPT, став корпорацией в 2004 году, стала прямым наследником компании “İsmet Petrol Teknik”, поменяв свой логотип и название.

Не стесняйтесь связаться с нами напрямую для получения более полной и исчерпывающей информации. Мы всегда готовы и открыты для ваших предложений, вопросов и рекомендаций.

С нашими наилучшими пожеланиями...



1.ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ TÜRKMENİSTAN CAD. NO:15 SİNCAN ANKARA/TÜRKİYE
☎ +90 444 6 478 IPT ☎ +90 312 385 9282
e-posta : ipt@ipt.com.tr web : www.ipt.com.tr