АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Группа компаний АВА

Надежный и Стабильный Партнер

ПРОЕКТИРОВАНИЕ – Конструкторский отдел насчитывает более 20 квалифицированных инженеров и технологов

ПРОИЗВОДСТВО – Это 3500 м^2, на которых трудится более 100 человек

ПОСТАВКИ – Мы готовы поставить нашим заказчикам любые комплектующие гидравлических систем



Компания ЗАО «АВА Гидросистемы» с 1992 года занимается проектированием, производством и поставками гидравлических систем и машин для различных предприятий железных дорог России

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Группа компаний АВА проектирует и производит установки для бестраншейной прокладки труб, различные по функциям и конструктивному исполнению в зависимости от потребностей заказчика.

1. **Установки для прокола и протягивания труб**
   - Установки с функцией направленного или управляемого прокола с возможностью протяжки новых труб и разрушением старой
   - Многоцелевые установки с дополнительной функцией бурения и(или) задавливания
2. **Установки для задавливания труб**
   - С бурошнековым приводом
   - Без бурошнекового привода
   - Многоцелевые установки с дополнительной функцией прокола и протягивания труб
3. **Дополнительное оборудование**
   - Усилитель тяги для установки ГНБ
   - Расширители колодезные и котлованные
   - Бурошнековое оборудование

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ



Установка АСР-20А для направленного прокола и протягивания труб диаметром до 225 мм

- **Колодезное исполнение**
- **Разборная конструкция**


АВА
ГИДРОСИСТЕМЫ
Установка АСР-20 для управляемого прокола и протягивания труб диаметром до 225 мм
• Колодезное исполнение
• Разборная конструкция
• Возможность бурения
•Усилие прокола 10 тс
•Тянущее усилие 20 тс
•Крутящий момент 1000 Нм

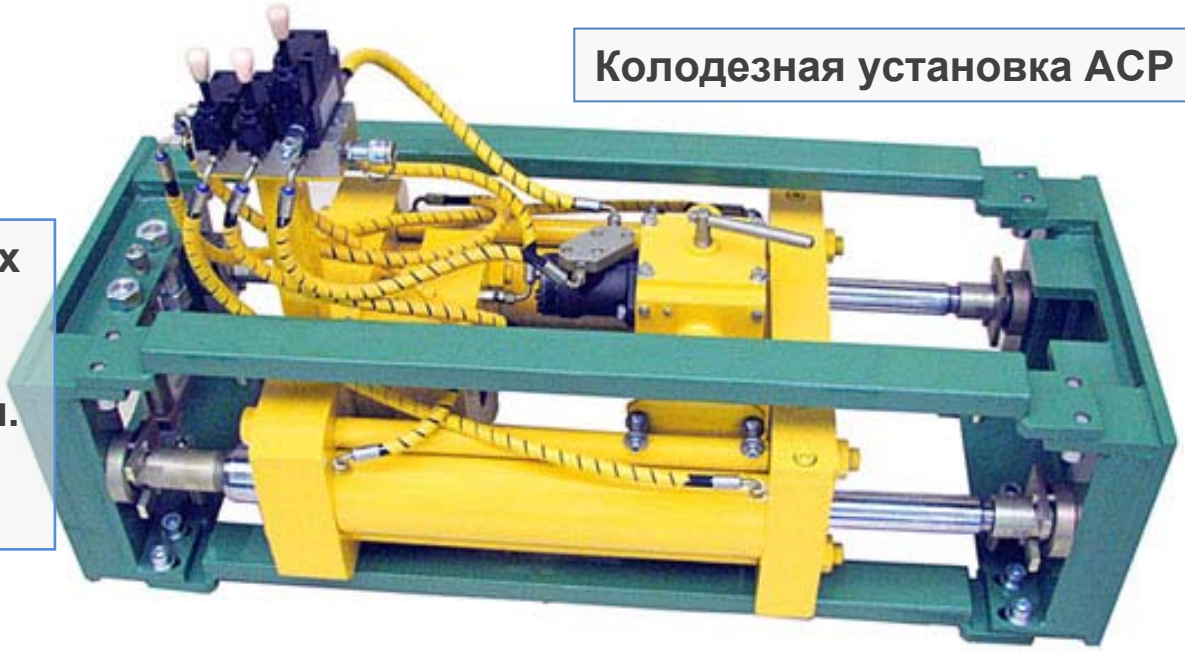
АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Установка АСР-60 производит прокладку новых и замену старых труб диаметром до 315 мм с разрушением старой трубы.
Тяговое усилие – 60 тс
Усилие прокола – 35 тс



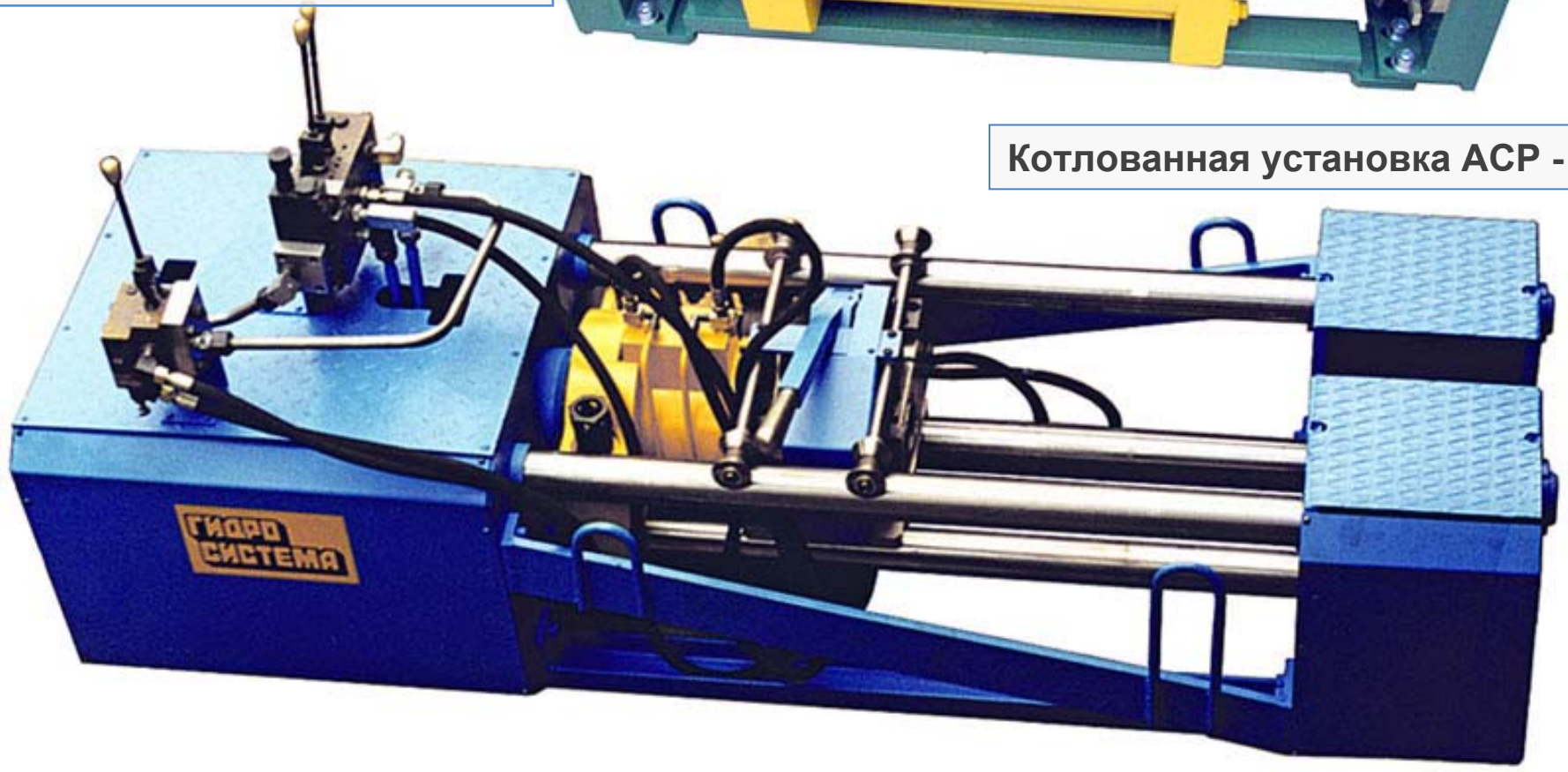
АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Колодезная установка АСР - 60



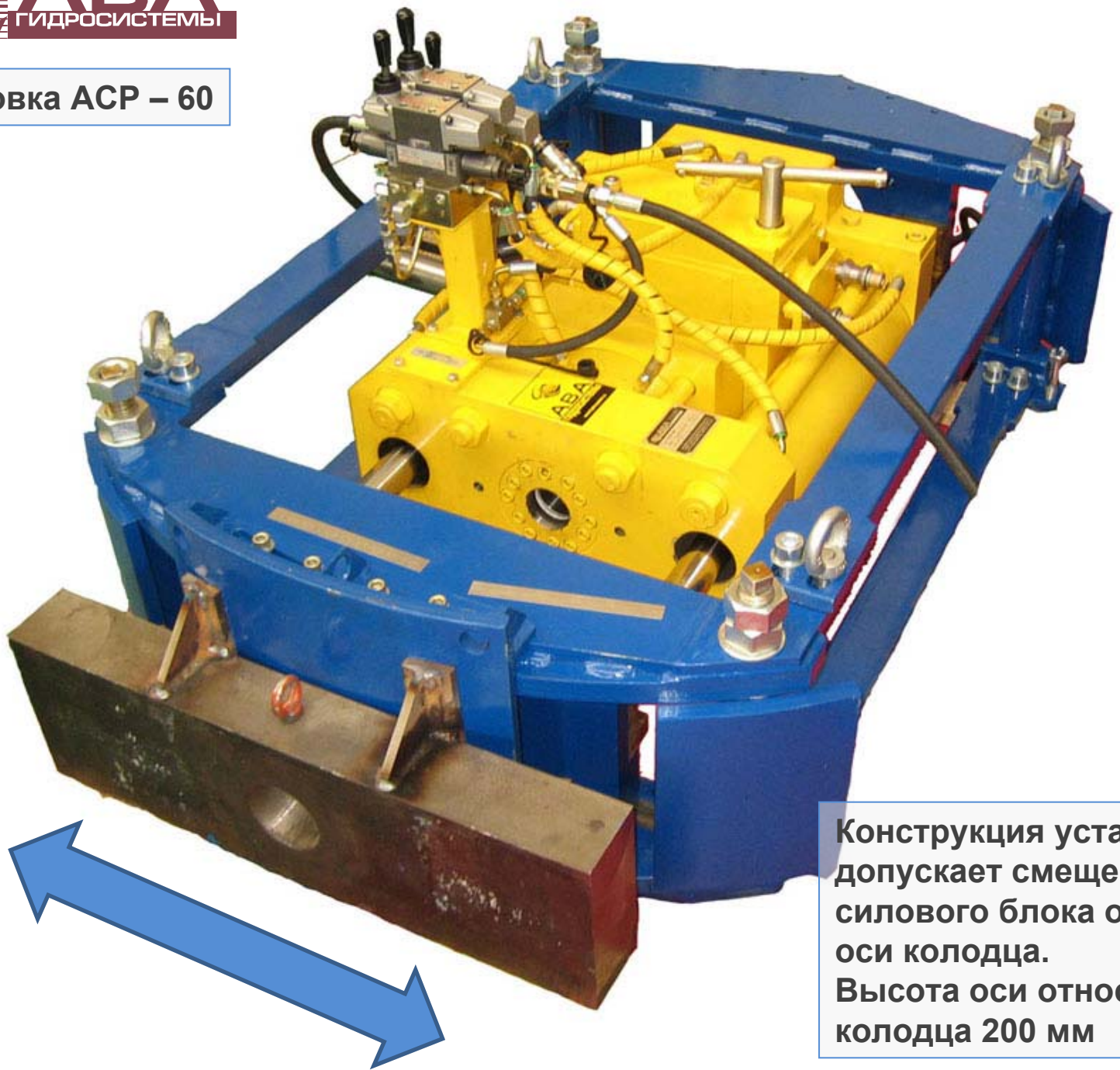
Производят прокладку новых
и замену старых труб
диаметром до 315 мм
с разрушением старой трубы.
Усилие прокола 60 тс
Тяговое усилие 60 тс

Котлованная установка АСР - 60



АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Установка АСР – 60



Конструкция установки допускает смещение оси силового блока относительно оси колодца.
Высота оси относительно дна колодца 200 мм

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Многоцелевая установка АСРТ – 60
Разборная конструкция для транспортировки вручную



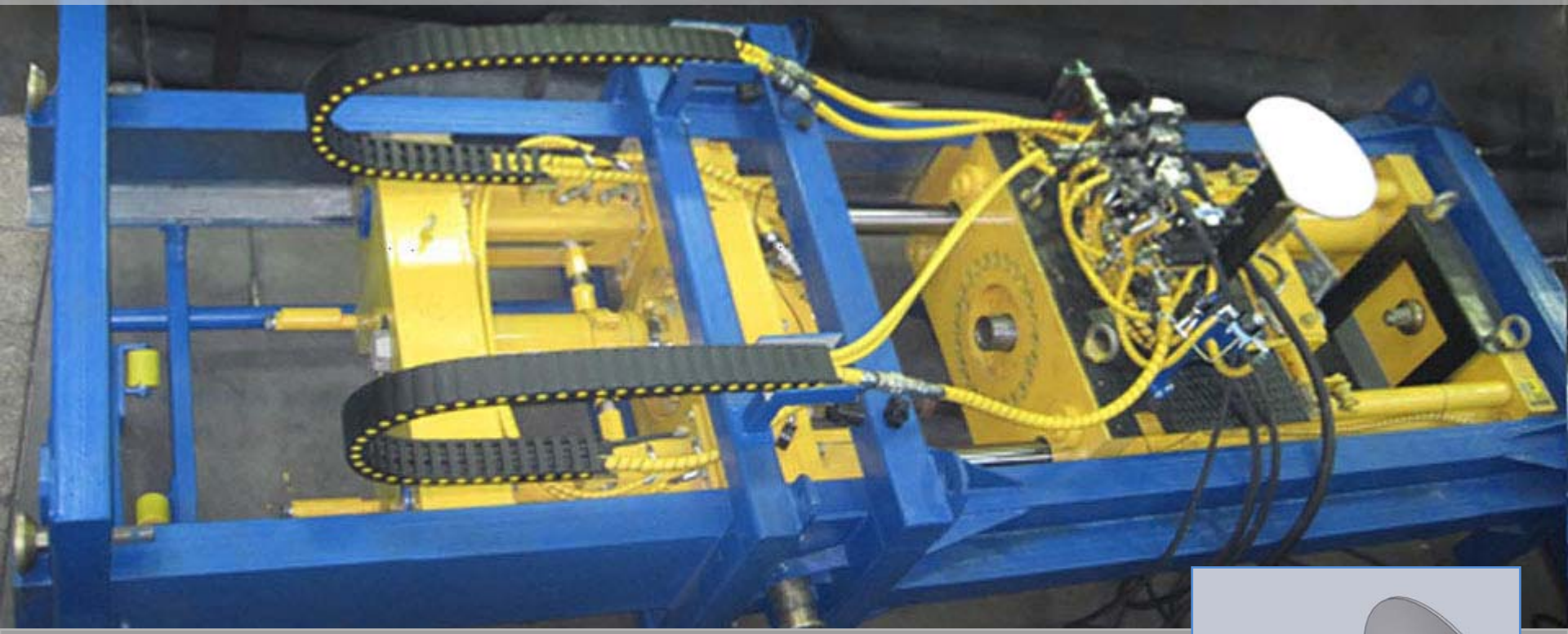
Производит протягивание и задавливание труб,
бурение съемной бурильной головкой
Толкающее усилие – 60 тс
Тянущее усилие – 60 тс

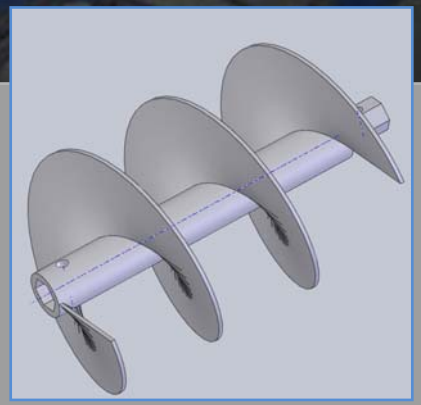


Установка АСР – 240
Для работы в шахте или котловане
Производит прокладку новых и замену старых труб диаметром до 630 мм с разрушением старой трубы
Усилие прокола – 90 тс
Тяговое усилие – 200 тс

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Многоцелевая установка АСТ – 240 с бурошнековым приводом





Позволяет производить:

1.Проколы, в т.ч. управляемые

2.Прокладку новых и замену старых труб диаметром до 630 мм с разрушением старой трубы

3. Задавливание труб диаметром до 720 мм

Усилие задавливания – 240 тс

Тяговое усилие – 200 тс

Крутящий момент – 17 000 кН

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ



Многоцелевая установка АСТ-250

Назначение:

1. Задавливание труб 820 - 1620 мм.
2. Прокладка новых и замена старых труб диаметром до 630 мм с выполнением прокола при помощи штанг

Техническая характеристика:

Усилие задавливания - 250 тс

Тяговое усилие - 200 тс

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Многоцелевая котлованная установка АСТ - 250



АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Установка для задавливания изогнутых труб УЗИТ- 400



Установка предназначена для задавливания изогнутых труб при прокладывании участков подземных магистральных трубопроводов, состоящих из предварительно изогнутых труб.
Радиус изгиба на длине 12000мм не более 3º
Диаметр трубы 1020мм или 1220мм
Усилие задавливания - 400тс

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Усилитель тяги ЛГИ – 200 к установкам ГНБ





Установка рассчитана на буровые штанги диаметром 114 мм и длиной до 5000 мм
Перемещение штанг – шаговое (шаг – 1000 мм)
Тяговое усилие до 200 тс

Гамма оборудования для бестраншейной прокладки труб производства АВА Гидросистемы

Технические характеристики:

Тип		АСР-20	АС-60	АСР-60	АСРТ-60	АС-120	АСР-240	АСТ-240	АСТ-250	АС-300	ЛГИ-200
Силовая установка											
Усилие,тс	Толкающее	10	20	25	60	40	90	240	250	100	-
	Тянущее	20	60	60	60	120	200	200	200	300	150
Ход штока, мм		400	500	400	300	500	400	1300	1600	500	1000
Диаметр труб, мм		60-225	до 315	до 315	до 315	до 500	до 630	до 720	до 1620	до 630	-
Масса, кг		300	1200	800	490	1500	2100	4300	10200	3000	4250
Размеры, мм		1400x450 x450	2200x600 x500	1500x700 x400	1570x770 1100	2200x700 x500	1500x600 x1000	4510x1500 x1400	6800x1700 x1900	2200x800 x1200	7500x1700 x1100
Гидроагрегат											
Давление, МПа		40	32	40	40	32	40	32	40	32	25
Расход, л/мин		10	50	10	5	50	20(10)	64/24	16	100	-
Мощность, кВт		10	30	10	4	30	10	55	22	60	-
Объем бака, л		100	250	100	20	250	100	300	320	400	-

***Конструктивное исполнение и технические характеристики могут быть изменены по желанию заказчика**

Расширители – разрушители







Колодезные



Котлованные

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

г. Санкт-Петербург м. Петроградская
Ведутся работы по замене трубопровода



АВА ГИДРОСИСТЕМЫ

Иностранные партнеры АВА Гидросистемы поставщики компонентов гидравлического оборудования. Насосы, гидромоторы, фильтры, гидроаппаратура, рукава высокого давления, фитинги и др.



АВА Гидросистемы является дистрибьютором компаний ATOS, EPE - Bosch-Rexroth Filter Division, Wandfluh, Marzocchi, Parker Hannifin Corp., Raja-Lovejoy, Snap-tite, Universal Hydraulik, Command Controls Corp., и EATON.

Оборудование АВА Гидросистемы эксплуатируется в странах СНГ, Германии, Китае, Индии и Латинской Америке. и др. Многолетний опыт работы гарантирует высокопрофессиональный подход к решению Ваших задач в кратчайшие сроки.

АВА ГИДРОСИСТЕМЫ



Яцкевич А.А.
ЗАО "АВА Гидросистемы"
Суханова Р.М.
ООО "АВА Гидроком"

ЗАО “АВА Гидросистемы”
195009 г.Санкт-Петербург
Пр. Кондратьевский д. 2
Тел.: (812) 449 -03-36
Факс: (812)449-21-82
www.hydrosystem.ru

Edited by Foxit Reader
Copyright(C) by Foxit Corporation,2005-2009
For Evaluation Only.