

КОЛОДЦЫ ПОЛИМЕРНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЙ
И ЛИВНЕВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ



Полимерные колодцы ИКАПЛАСТ

Петербургский трубный завод ИКАПЛАСТ с 2015 года серийно производит полимерные колодцы различного назначения диаметрами от 315 до 3000 мм с использованием ротоформованных элементов и спиральновитых труб по ТУ 22.29.29-036-50049230-2023. Технические требования к колодцам соответствуют ГОСТ 32972-2014.

Типовая конструкция колодцев ИКАПЛАСТ с внутренним диаметром шахты 1000 мм представлена на рис. 1.1 и состоит из следующих элементов:

1. Телескопический удлинитель/форма для заливки бетонной смеси Ф35700
2. Уплотнитель резиновый
3. Конус Ø1000 мм
4. Шахта Ø1000 мм Н=500
5. Шахта Ø1000 мм Н=1000
6. Усиленное дно (паллета)
7. Лестница



Рис. 1.1.
Полимерный колодец DN/ID 1000 мм ИКАПЛАСТ

Типовая конструкция колодцев ИКАПЛАСТ с внутренним диаметром шахты 1500 мм представлена на рис. 1.2 и состоит из следующих элементов:

1. Телескопический удлинитель/форма для заливки бетонной смеси Ф3Б700
2. Уплотнитель резиновый
3. Конус Ø1000 мм
4. Конус Ø1500 мм
5. Шахта Ø1500 мм Н=1000 мм
6. Усиленное дно (паллета)
7. Лестница

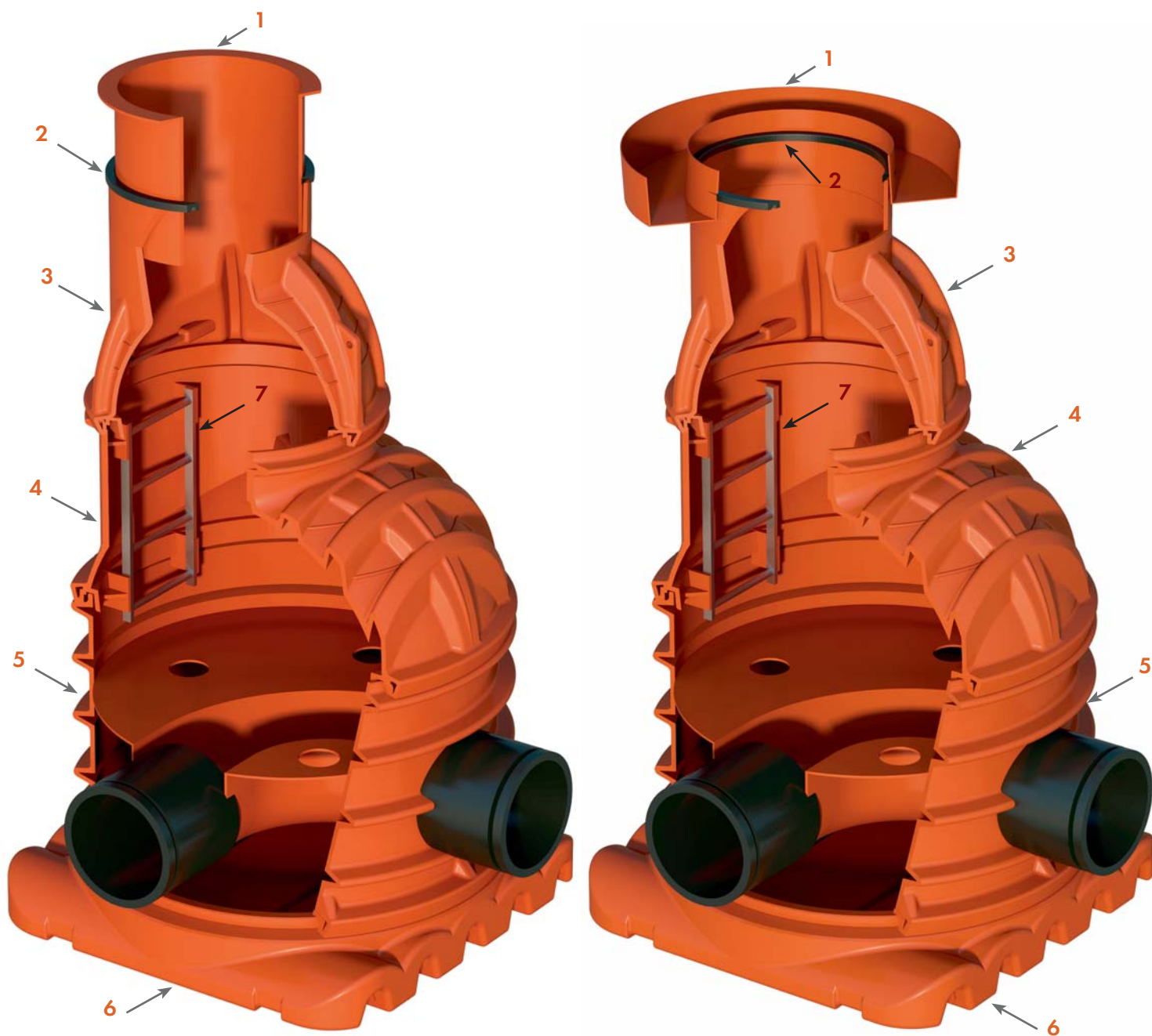


Рис. 1.2.
Полимерный колодец DN/ID 1500 мм ИКАПЛАСТ

DN – номинальный диаметр, ID – внутренний диаметр

Типовая конструкция сборных колодцев ИКАПЛАСТ с диаметром шахты 1000 мм с телом колодца ID1000 представлена на рис. 1.3 и состоит из следующих элементов:

1. Телескопический удлинитель
2. Уплотнитель резиновый
3. Конус $\varnothing 1000$ мм
4. Соединительная деталь
5. Шахта $\varnothing 1000$ мм из гофрированной трубы
6. Лотковое основание
7. Лестница

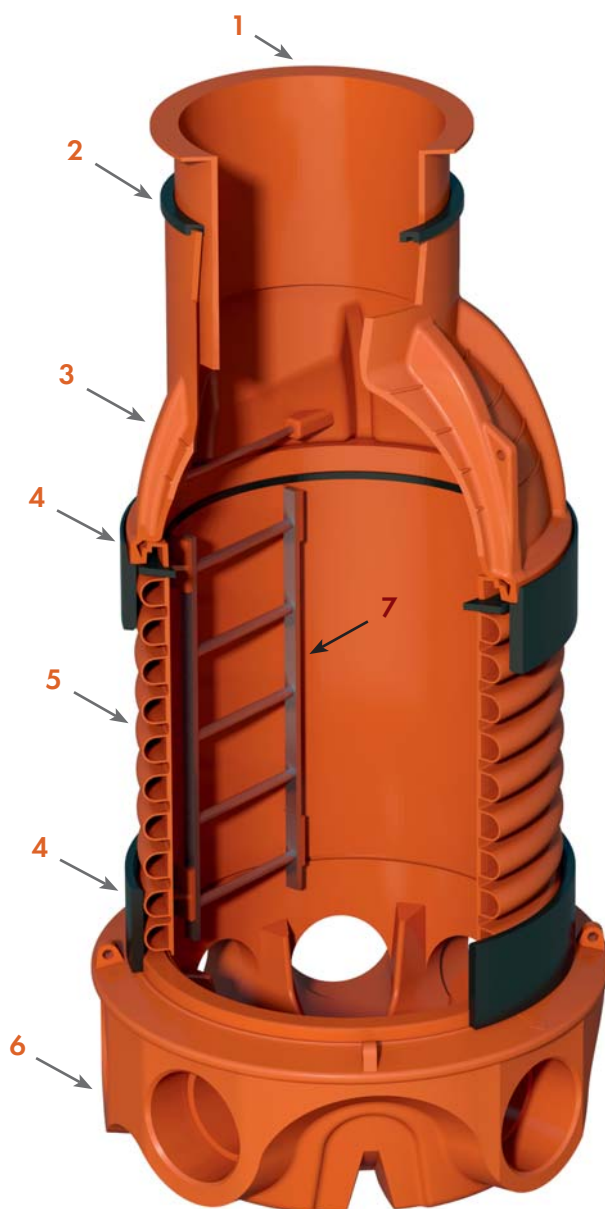


Рис. 1.3.
Сборный полимерный колодец DN/ID 1000 мм с телом ID1000 ИКАПЛАСТ

DN – номинальный диаметр, ID – внутренний диаметр

Типовая конструкция колодцев ИКАПЛАСТ с внутренним диаметром шахты 2000 мм с конусом 1500 мм представлена на рис. 1.4 и состоит из следующих элементов:

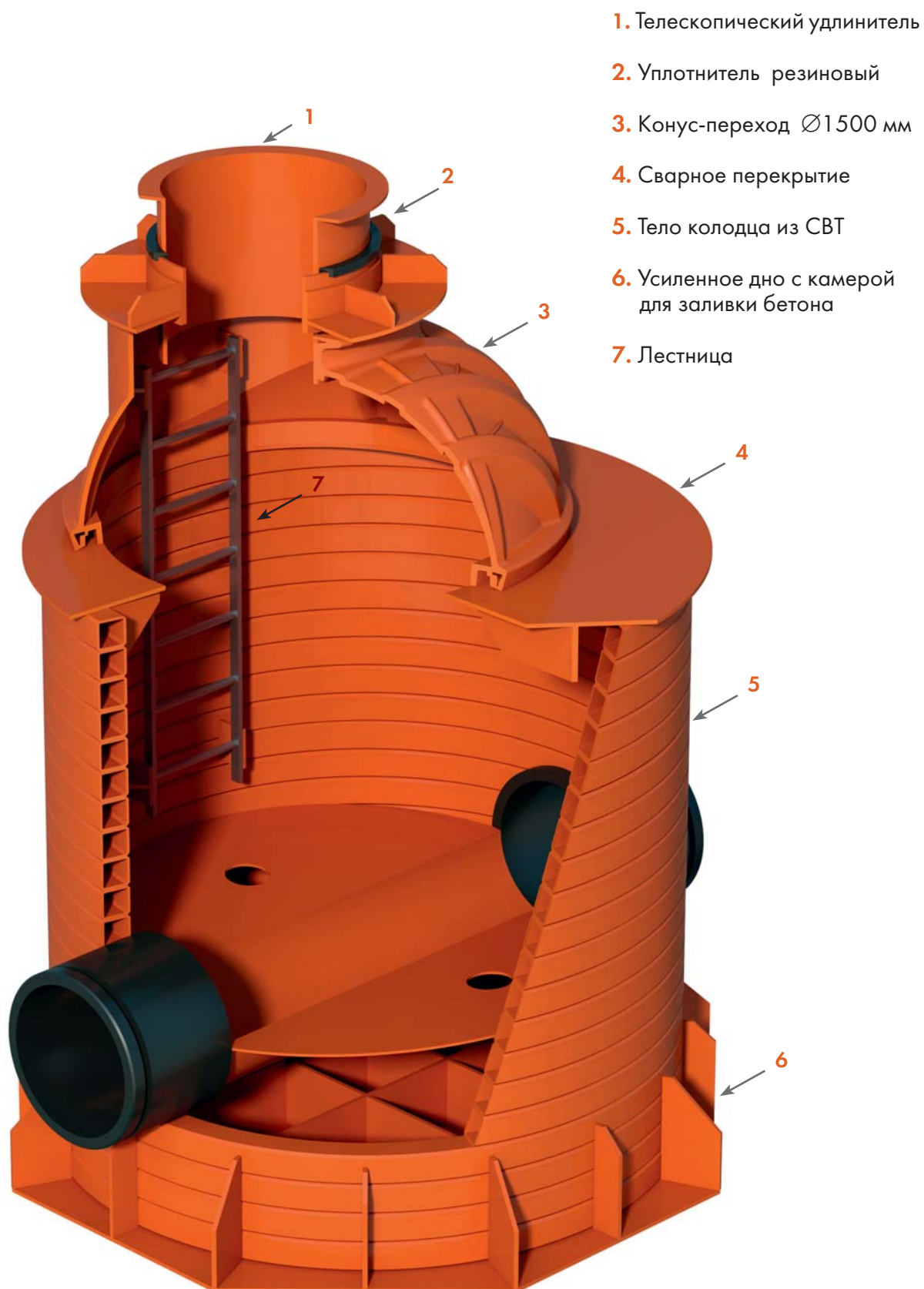


Рис. 1.4.
Полимерный колодец DN/ID 2000 мм с конусом 1500 мм ИКАПЛАСТ

DN – номинальный диаметр, ID – внутренний диаметр

Различные варианты подключения к колодцам обеспечивают максимальное соответствие требованиям заказчика. Высоту колодца можно регулировать установкой необходимого количества колец шахт колодца, а также за счет свободного хода телескопического удлинителя и возможности уменьшения высоты конуса по нанесенной разметке.

Колодцы комплектуются необходимыми элементами в соответствии с требованиями проекта: телескопическим удлинителем, металлическими ступенями для спуска (либо лестницей), лотком, измерительной и регулирующей арматурой.

С подробной информацией по колодцам ИКАПЛАСТ можно ознакомиться в «Инструкции по проектированию и монтажу полимерных колодцев ИКАПЛАСТ»

Преимущества колодцев ИКАПЛАСТ:

- Низкий вес по сравнению с колодцами из железобетона, снижение расходов на транспортировку и монтаж.
- 100% герметичность, отсутствие инфильтрации и эксфильтрации загрязнений.
- Система не заиливается и не зарастает, снижение расходов на эксплуатацию.
- Простота и скорость подключения труб к полимерному колодцу.
- Срок службы не менее 50 лет.
- Поставляется в виде готового изделия, не требует дополнительных расходов на монтаж.
- Возможность поставки в виде разъемных изделий по требованию заказчика.



Области применения колодцев для канализации ИКАПЛАСТ:

- Безнапорные системы хозяйственно-бытовой канализации.
- Безнапорные системы дождевой канализации.
- Дренажные системы.
- Системы водоотведения промышленных стоков.



ГОСТ Р ИСО 9001-2015



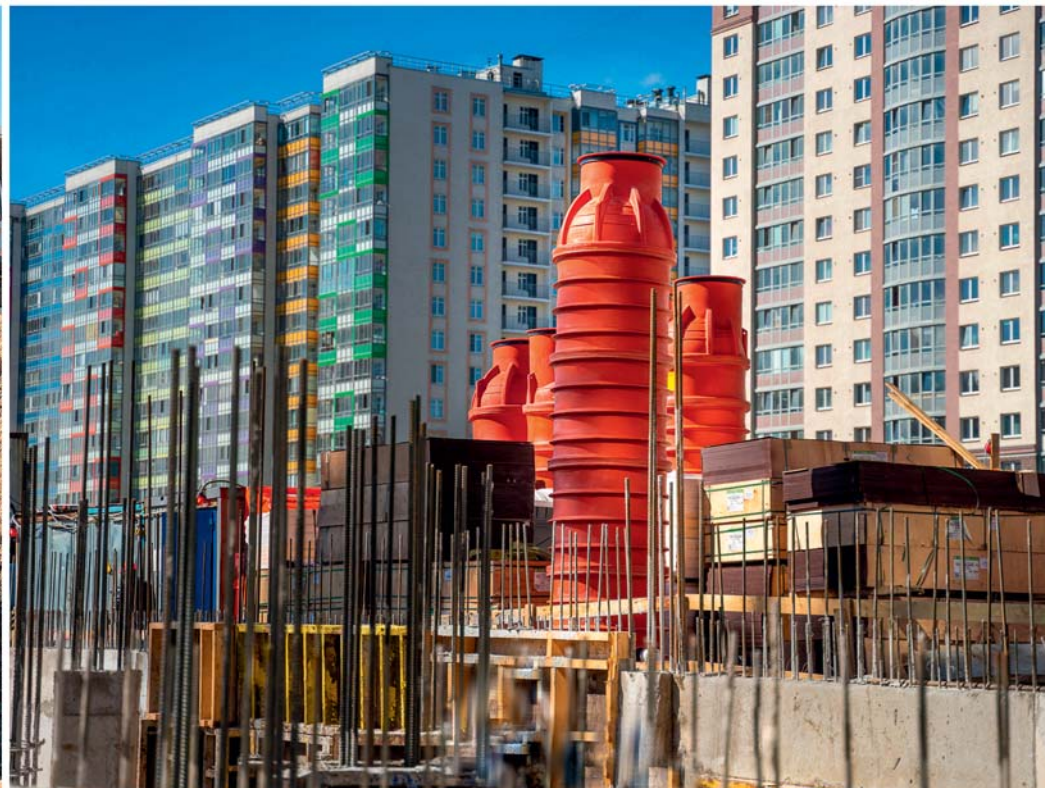
ДОБРОВОЛЬНАЯ
СЕРТИФИКАЦИЯ

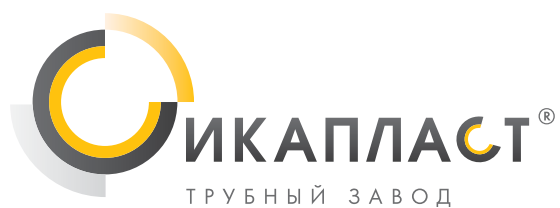


НАГРАДА
ПРАВИТЕЛЬСТВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
ЗА КАЧЕСТВО

СОЕДИНЯЮЩИЕ ТРУБЫ — ОБЪЕДИНЯЕМ ГОРОДА

Более чем за 20 лет успешной работы продукция ИКАПЛАСТ была применена на множестве социально-значимых, промышленных и жилищных строительных объектах на территории России и стран ближайшего зарубежья.





ПРОИЗВОДСТВО И ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

ООО «ИКАПЛАСТ»

Адрес:

Россия, Санкт-Петербург, 193079,
Октябрьская набережная, д. 104, корп. 29 лит. Ж

Отдел продаж: (812) 677-21-31

Факс: (812) 677-21-32

www.icaplast.ru

e-mail: icaplast@icaplast.ru

