santech.ru

САНТЕХКОМПЛЕКТ

ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»
Юридический адрес:
142703, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Белокаменное шоссе, д.1
Почтовый адрес:
142701, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Проспект Ленинского комсомола, д.3, а/я 1336

ИНН 7736192449
КПП 500301001
ОГРН 1037739344719
Тел.: +7 (495) 645-00-00

Рекомендации по использованию стальных труб для соединения ГРУВЛОК:

В трубопроводах инженерных систем зданий и сооружений активно применяются стальные трубы (черные и оцинкованные), при этом Сводом правил СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий. СНиП 3.05.01-85» установлен запрет на применение сварных соединений трубопроводов из оцинкованной стали (пункт 4.6.), а также регламентированы возможные способы соединения оцинкованных труб (пункт 5.1.2):

«Оцинкованные трубы, узлы и детали следует соединять на резьбе с применением оцинкованных соединительных частей или неоцинкованных из ковкого чугуна, на накидных гайках, на фланцах (к арматуре и оборудованию), на пресс-фитингах или на фитингах, специально предназначенных для использования в трубопроводных системах с пазовыми соединениями.»

К одним из таких разрешенных способов соединения относится технология ГРУВЛОК, которая заключается в предварительной накатке специальных технологических канавок на концах соединяемых труб и последующим соединением труб чугунными фитингами с болтовым соединением.

Сортамент оцинкованных труб, рекомендуемых к использованию с технологией монтажа ГРУВЛОК, приведен в нижеследующей таблице:

Тип труб	Требуемый диаметр	Рекомендуемый тип труб и диаметр	Рекомендуемый ГОСТ
Водогазопроводные	Ду 15	ВГП Ду 15	3262-75
	Ду 20	ВГП Ду 20	3262-75
	Ду 25	ВГП Ду 25	3262-75
	Ду 32	ВГП Ду 32	3262-75
	Ду 40	ВГП Ду 40	3262-75
	Ду 50	ВГП Ду 50	3262-75
	Ду 65	эл/сварная д.76	10705-80, 10704-91
	Ду 80	эл/сварная д.89	10705-80, 10704-91
	Ду 100	эл/сварная д.114	10705-80, 10704-91
Электросварные	д.57	эл/сварная д.57	10705-80, 10704-91
	д.76	эл/сварная д.76	10705-80, 10704-91
	д.89	эл/сварная д.89	10705-80, 10704-91
	д.108	эл/сварная д.108	10705-80, 10704-91
	д.133	эл/сварная д.133	10705-80, 10704-91
	д.159	эл/сварная д.159	10705-80, 10704-91