ТАБЛИЦА ПОДБОРА РЕШЕНИЙ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДОВ

Стальные трубы (ГОСТ 10704-91, ГОСТ 3262-75)

Условный диаметр, Dy	Кол-во труб	Длина монтажного профиля[1], мм	Общая масса участка труб при шаге крепления метров, кН					Крепление к бетону[2]				Крепление к бетону[2]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	HUS3-I 6x35	HUS3-I 6x55	HKD M8x40	HKD M10x40	HUS3-P 6x40	HUS4-H 10x60	HST2 M10x90
15	4	500	0,080	0,120				2	2	2	2	2	2	2
	6	500	0,120	0,180				2	2	2	2	2	2	2
	8	600	0,160	0,240				2	2	2	2	2	2	2
	10	700	0,200	0,300				2	2	2	2	2	2	2
20	4	600	0,100	0,150	0,200			2	2	2	2	2	2	2
	6	600	0,150	0,225	0,300			2	2	2	2	2	2	2
	8	700	0,200	0,300	0,400			2	2	2	2	2	2	2
	10	800	0,250	0,375	0,500			2	2	2	2	2	2	2
25	4	600	0,156	0,234	0,312			2	2	2	2	2	2	2
	6	600	0,234	0,351	0,468			2	2	2	2	2	2	2
	8	700	0,312	0,468	0,624			2	2	2	2	2	2	2
	10	800	0,390	0,585	0,780			2	2	2	2	2	2	2
32	4	600	0,208	0,312	0,416	0,520		2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,312	0,468	0,624	0,780		2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,416	0,624	0,832	1,040		2	2	2	2	2	2	2
	10	1000	0,520	0,780	1,040	1,300		2	2	2	2	2	2	2
40	4	600	0,260	0,390	0,520	0,650	0,780	2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,390	0,585	0,780	0,975	1,170	2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,520	0,780	1,040	1,300	1,560	2	2	2	2	2	2	2
50	2	600	0,200	0,300	0,400	0,500	0,600	2	2	2	2	2	2	2
	4	700	0,400	0,600	0,800	1,000	1,200	2	2	2	2	2	2	2
	6	800	0,600	0,900	1,200	1,500	1,800	2	2	2	2	2	2	2
65	2	600	0,278	0,417	0,556	0,695	0,834	2	2	2	2	2	2	2
	4	800	0,556	0,834	1,112	1,390	1,668	2	2	2	2	2	2	2
	6	1000	0,834	1,251	1,668	2,085	2,502	4	3	3	3	4	3	3
80	2	600	0,370	0,555	0,740	0,925	1,110	2	2	2	2	2	2	2
	4	1000	0,740	1,110	1,480	1,850	2,220	4	3	3	3	4	3	3
	6	1200	1,110	1,665	2,220	2,775	3,330	4	3	3	3	4	3	3
100	2	600	0,566	0,849	1,132	1,415	1,698	2	2	2	2	2	2	2
	4	1000	1,132	1,698	2,264	2,830	3,396	4	3	3	3	4	3	3

МТ-30
МТ-40

1) Длина профиля - расстояние между точками крепления; профиль может быть на 50 мм длиннее с каждой стороны.
2) Крепления подобраны с учетом установки в бетон B25. Расчетные сопротивление анкеров на вырыв принято равным: HUS3-I 6x35 = 2,0кН; HUS3-I 6x55 =3,3кН; HKD M8x40 = 3,3кН; HKD M10x40 = 5,0кН; HUS3-P 6x40 = 2кН; HUS4-H 10x60 = 4,6кН; HST2 M10x90 = 6кН. Подробные тех.условия для конкретного анкера см. в “Руководстве по анкерному крепежу”.

Медные трубы (ГОСТ 32598-2013)

Номинал. наружн. диаметр, DN	Кол-во труб	Длина монтажного профиля[1], мм	Общая масса участка труб при шаге крепления метров, кН								Крепление к бетону[2]				Крепление к бетону[2]		
			1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,00	3,50	5,00	HUS3-I 6x35	HUS3-I 6x55	HKD 8x40	HKD 10x40	HUS3-P 6x40	HUS4-H 10x60	HST2 M10x90
15	4	500	0,026								2	2	2	2	2	2	2
	6	500	0,039								2	2	2	2	2	2	2
	8	600	0,052								2	2	2	2	2	2	2
	10	700	0,066								2	2	2	2	2	2	2
18	4	600	0,034	0,041							2	2	2	2	2	2	2
	6	600	0,051	0,061							2	2	2	2	2	2	2
	8	700	0,068	0,081							2	2	2	2	2	2	2
	10	800	0,085	0,101							2	2	2	2	2	2	2
22	4	600	0,057	0,069	0,091						2	2	2	2	2	2	2
	6	600	0,086	0,103	0,137						2	2	2	2	2	2	2
	8	700	0,114	0,137	0,183						2	2	2	2	2	2	2
	10	800	0,143	0,171	0,229						2	2	2	2	2	2	2
28	4	600	0,080	0,096	0,128	0,144					2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,120	0,144	0,192	0,216					2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,160	0,192	0,256	0,288					2	2	2	2	2	2	2
	10	1000	0,200	0,240	0,320	0,360					2	2	2	2	2	2	2
35	4	600	0,110	0,132	0,177	0,199	0,243				2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,166	0,199	0,265	0,298	0,364				2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,221	0,265	0,353	0,397	0,486				2	2	2	2	2	2	2
	10	1000	0,276	0,331	0,442	0,497	0,607				2	2	2	2	2	2	2
42	4	600	0,145	0,174	0,231	0,260	0,318	0,347			2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,217	0,260	0,347	0,390	0,477	0,521			2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,289	0,347	0,463	0,521	0,636	0,694			2	2	2	2	2	2	2
54	2	600	0,122	0,146	0,195	0,219	0,268	0,292	0,341		2	2	2	2	2	2	2
	4	700	0,243	0,292	0,390	0,438	0,536	0,584	0,682		2	2	2	2	2	2	2
	6	800	0,365	0,438	0,584	0,657	0,803	0,876	1,022		2	2	2	2	2	2	2
108	2	600	0,392	0,471	0,628	0,706	0,863	0,942	1,099	1,570	2	2	2	2	2	2	2
	4	1000	0,785	0,942	1,256	1,413	1,727	1,884	2,198	3,140	4	3	3	3	4	3	3

МТ-30
МТ-40

1) Длина профиля - расстояние между точками крепления; профиль может быть на 50 мм длиннее с каждой стороны.
2) Крепления подобраны с учетом установки в бетон B25. Расчетные сопротивление анкеров на вырыв принято равным: HUS3-I 6x35 = 2,0кН; HUS3-I 6x55 =3,3кН; HKD M8x40 = 3,3кН; HKD M10x40 = 5,0кН; HUS3-P 6x40 = 2кН; HUS4-H 10x60 = 4,6кН; HST2 M10x90 = 6кН. Подробные тех.условия для конкретного анкера см. в “Руководстве по анкерному крепежу”.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА РЕШЕНИЙ ДЛЯ МОНТАЖА ТРУБОПРОВОДОВ

Нержавеющие трубы (Geberit Mapress)

Номинал. диаметр, DN	Кол-во труб	Длина монтаж-ного профиля[1], мм	Общая масса участка труб при шаге крепления метров, кН									Крепление к бетону[2]				Крепление к бетону[2]		
			1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	HUS3-I 6x35	HUS3-I 6x55	HKD 8x40	HKD 10x40	HUS3-P 6x40	HUS4-H 10x60	HST2 M10x90
15	4	500	0,025	0,038								2	2	2	2	2	2	2
	6	500	0,038	0,056								2	2	2	2	2	2	2
	8	600	0,050	0,075								2	2	2	2	2	2	2
	10	700	0,063	0,094								2	2	2	2	2	2	2
20	4	600	0,037	0,056	0,074	0,093						2	2	2	2	2	2	2
	6	600	0,056	0,084	0,111	0,139						2	2	2	2	2	2	2
	8	700	0,074	0,111	0,148	0,186						2	2	2	2	2	2	2
	10	800	0,093	0,139	0,186	0,232						2	2	2	2	2	2	2
25	4	600	0,053	0,079	0,106	0,132						2	2	2	2	2	2	2
	6	600	0,079	0,119	0,159	0,198						2	2	2	2	2	2	2
	8	700	0,106	0,159	0,211	0,264						2	2	2	2	2	2	2
	10	800	0,132	0,198	0,264	0,330						2	2	2	2	2	2	2
32	4	600	0,083	0,124	0,165	0,206	0,248	0,289				2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,124	0,186	0,248	0,310	0,372	0,433				2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,165	0,248	0,330	0,413	0,495	0,578				2	2	2	2	2	2	2
	10	1000	0,206	0,310	0,413	0,516	0,619	0,722				2	2	2	2	2	2	2
40	4	600	0,109	0,163	0,217	0,272	0,326	0,381				2	2	2	2	2	2	2
	6	700	0,163	0,245	0,326	0,408	0,489	0,571				2	2	2	2	2	2	2
	8	800	0,217	0,326	0,435	0,544	0,652	0,761				2	2	2	2	2	2	2
50	2	600	0,080	0,121	0,161	0,201	0,241	0,281				2	2	2	2	2	2	2
	4	700	0,161	0,241	0,321	0,402	0,482	0,562				2	2	2	2	2	2	2
	6	800	0,241	0,362	0,482	0,603	0,723	0,844				2	2	2	2	2	2	2
65	2	600	0,156	0,234	0,312	0,390	0,468	0,546	0,624	0,702	0,780	2	2	2	2	2	2	2
	4	800	0,312	0,468	0,624	0,780	0,936	1,092	1,248	1,404	1,560	2	2	2	2	2	2	2
	6	1000	0,468	0,702	0,936	1,170	1,404	1,638	1,872	2,105	2,339	4	3	3	3	4	3	3
80	2	600	0,200	0,301	0,401	0,501	0,601	0,701	0,801	0,902	1,002	2	2	2	2	2	2	2
	4	1000	0,401	0,601	0,801	1,002	1,202	1,403	1,603	1,803	2,004	3	3	3	3	2	2	2
	6	1200	0,601	0,902	1,202	1,503	1,803	2,104	2,404	2,705	3,005	4	3	3	3	4	3	3
100	2	600	0,276	0,414	0,552	0,691	0,829	0,967	1,105	1,243	1,381	2	2	2	2	2	2	2
	4	1000	0,552	0,829	1,105	1,381	1,657	1,933	2,210	2,486	2,762	4	3	3	3	4	3	3

МТ-30
МТ-40

1) Длина профиля - расстояние между точками крепления; профиль может быть на 50 мм длиннее с каждой стороны.
2) Крепления подобраны с учетом установки в бетон B25. Расчетные сопротивление анкеров на вырыв принято равным: HUS3-I 6x35 = 2,0кН; HUS3-I 6x55 =3,3кН; HKD M8x40 = 3,3кН; HKD M10x40 = 5,0кН; HUS3-P 6x40 = 2кН; HUS4-H 10x60 = 4,6кН; HST2 M10x90 = 6кН. Подробные тех.условия для конкретного анкера см. в "Руководстве по анкерному крепежу".

Трубы из полипропилена "Рандом Сополимер", PN20 (СП 40-101-96)

Номинал. диаметр, DN	Кол-во труб	Длина монтажного профиля[1], мм	Общая масса участка труб при шаге крепления метров, кН									Крепление к бетону[2]			Крепление к бетону[2]
			0,50	0,60	0,75	0,90	1,05	1,20	1,40	1,50	1,60	HUS3-I 6x35	HKD 8x40	HKD 10x40	HUS3-P 6x40, HUS4-H 10x60
16	4	500	0,004									2	2	2	2
	6	500	0,006									2	2	2	2
	8	600	0,008									2	2	2	2
	10	700	0,010									2	2	2	2
20	4	600	0,006	0,007								2	2	2	2
	6	600	0,009	0,011								2	2	2	2
	8	700	0,012	0,015								2	2	2	2
	10	800	0,016	0,019								2	2	2	2
25	4	600	0,010	0,012	0,015							2	2	2	2
	6	600	0,015	0,017	0,022							2	2	2	2
	8	700	0,019	0,023	0,029							2	2	2	2
	10	800	0,024	0,029	0,036							2	2	2	2
32	4	600	0,016	0,019	0,024	0,029						2	2	2	2
	6	700	0,024	0,029	0,036	0,043						2	2	2	2
	8	800	0,032	0,038	0,048	0,057						2	2	2	2
	10	1000	0,040	0,048	0,060	0,071						2	2	2	2
40	4	600	0,025	0,030	0,037	0,044	0,052					2	2	2	2
	6	700	0,037	0,044	0,055	0,066	0,078					2	2	2	2
	8	800	0,049	0,059	0,074	0,089	0,103					2	2	2	2
50	2	600	0,019	0,023	0,029	0,035	0,040	0,046				2	2	2	2
	4	700	0,038	0,046	0,058	0,069	0,081	0,092				2	2	2	2
	6	800	0,058	0,069	0,086	0,104	0,121	0,138				2	2	2	2
63	2	600	0,030	0,036	0,046	0,055	0,064	0,073	0,085			2	2	2	2
	4	800	0,061	0,073	0,091	0,109	0,128	0,146	0,170			2	2	2	2
	6	1000	0,091	0,109	0,137	0,164	0,192	0,219	0,255			2	2	2	2
75	2	600	0,043	0,052	0,065	0,078	0,091	0,103	0,121	0,129		2	2	2	2
	4	1000	0,086	0,103	0,129	0,155	0,181	0,207	0,241	0,259		2	2	2	2
	6	1200	0,129	0,155	0,194	0,233	0,272	0,310	0,362	0,388		2	2	2	2
90	2	600	0,062	0,075	0,093	0,112	0,131	0,150	0,174	0,187	0,199	2	2	2	2
	4	1000	0,125	0,150	0,187	0,224	0,262	0,299	0,349	0,374	0,399	2	2	2	2

МТ-30
МТ-40

1) Длина профиля - расстояние между точками крепления; профиль может быть на 50 мм длиннее с каждой стороны.
2) Крепления подобраны с учетом установки в бетон B25. Расчетные сопротивление анкеров на вырыв принято равным: HUS3-I 6x35 = 2,0кН; HUS3-I 6x55 =3,3кН; HKD M8x40 = 3,3кН; HKD M10x40 = 5,0кН; HUS3-P 6x40 = 2кН; HUS3-H 10x70 = 4,6кН; HST2 M10x90 = 6кН. Подробные тех.условия для конкретного анкера см. в "Руководстве по анкерному крепежу".