

D _y , мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда	
25	32	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.086-05 (556-01.070-06)	2952112007	0,360	Пар t от250°С до 400°С	
32	38	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.086-06 (556-01.070-07)	2952112008	0,582		
3	6	M18×1,5	27,7	26	24	ИТШЛ.302615.086-07 (556-01.070-08)	2952112009	0,057		
6	10	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.086-08 (556-01.070-09)	2952112010	0,091		
10	14	M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.086-09 (556-01.070-10)	2952112011	0,132		
15	22	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.086-10 (556-01.070-11)	2952112012	0,249		
20	25	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.086-11 (556-01.070-12)	2952112013	0,255		
25	32	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.086-12 (556-01.070-13)	2952112014	0,362		
32	38	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.086-13 (556-01.070-14)	2952112015	0,584		
Латунь, Р _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	27,7	26	24	ИТШЛ.302615.087 (556-01.071-1)	2952115001	0,058		Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°
6	10	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.087-01 (556-01.071-2)	2952115002	0,092		
10	14	M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.087-02 (556-01.071-3)	2952115003	0,134		
15	22	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.087-03 (556-01.071-4)	2952115004	0,251		
20	25	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.087-04 (556-01.071-5)	2952115005	0,258		
25	32	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.087-05 (556-01.071-6)	2952115006	0,365		
32	38	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.087-06 (556-01.071-7)	2952115007	0,590		
Бронза (БрАЖНМц9-4-4-1), Р _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	27,7	26	24	ИТШЛ.302615.088 (556-01.072-1)	2952114001	0,057	Вода морская	
6	10	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.088-01 (556-01.072-2)	2952114002	0,086		
10	14	M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.088-02 (556-01.072-3)	2952114003	0,129		
15	22	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.088-03 (556-01.072-4)	2952114004	0,238		
20	25	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.088-04 (556-01.072-5)	2952114005	0,246		
25	32	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.088-05 (556-01.072-6)	2952114006	0,346		
32	38	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.088-06 (556-01.072-7)	2952114007	0,566		
Бронза (БрАМц9-2), Р _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	27,7	26	24	ИТШЛ.302615.089 (556-35.2401)	2952114033	0,056	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°С	
6	10	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.089-01 (556-35.2401-01)	2952114034	0,085		
									Лист	
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата					2	

D _y , мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
10	14	M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.089-02 (556-35.2401-02)	2952114035	0,128	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
15	22	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.089-03 (556-35.2401-03)	2952114036	0,238	
20	25	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.089-04 (556-35.2401-04)	2952114037	0,244	
25	32	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.089-05 (556-35.2401-05)	2952114038	0,344	
32	38	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.089-06 (556-35.2401-06)	2952114039	0,563	

Примечание.

1. Соединения D_y32 для среды – пар применять на P_y не более 4,0МПа (40кгс/см²).
2. Под термином «масляные фракции» следует понимать дизельное, промышленное и турбинное масла.
3. Трубы для соединений накидных:
из углеродистой стали - по ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8733-74;
из коррозионно-стойкой стали – по ГОСТ 9941-72;
медные – по ГОСТ 617-90;
медно-никелевые – по ГОСТ 17217-79.

									Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата					3

Полное наименование

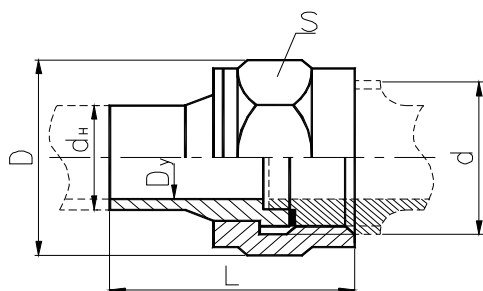
СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВЫЕ
НАКИДНЫЕ ВСТЫК тип 2
ГОСТ 5890-78

Запись в спецификации

СОЕДИНЕНИЕ НАКИДНОЕ D_y

Запись в сводных данных

СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВОЕ
НАКИДНОЕ ВСТЫК тип 2,
материал, D_y, P_y



D _y , мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Стальные, P _y 10 МПа (100кгс/см ²)									
10	14	M27×1,5	41,6	55	36	ИТШЛ.302615.093 (556-01.073)	2952111042	0,155	Вода морская и пресная, легкие и тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, пар t до 250°C
15	22	M36×2	53,1	63	46	ИТШЛ.302615.093-01 (556-01.073-3)	2952111043	0,286	
20	25	M39×2	53,1	66	46	ИТШЛ.302615.093-02 (556-01.073-4)	2952111044	0,312	
25	32	M48×2	63,5	69	55	ИТШЛ.302615.093-03 (556-01.073-5)	2952111045	0,432	
32	38	M56×2	75,0	74	65	ИТШЛ.302615.093-04 (556-01.073-6)	2952111046	0,680	
10	14	M27×1,5	41,6	55	36	ИТШЛ.302615.093-05 (556-01.073-8)	2952111048	0,155	Пар t от 250°C до 400°C
15	22	M36×2	53,1	63	46	ИТШЛ.302615.093-06 (556-01.073-9)	2952111049	0,287	
20	25	M39×2	53,1	66	46	ИТШЛ.302615.093-07 (556-01.073-10)	2952111050	0,313	
25	32	M48×2	63,5	69	55	ИТШЛ.302615.093-08 (556-01.073-11)	2952111051	0,435	
32	38	M56×2	75,0	74	65	ИТШЛ.302615.093-09 (556-01.073-12)	2952111052	0,682	
Коррозионностойкая сталь, P _y 10МПа (100кгс/см ²)									
10	14	M27×1,5	41,6	55	36	* ИТШЛ.302615.094 (556-01.074-01)	2952112018	0,161	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, воздух, масляные фракции, пар t до 250°C
15	22	M36×2	53,1	63	46	* ИТШЛ.302615.094-01 (556-01.074-02)	2952112019	0,284	
20	25	M39×2	53,1	66	46	* ИТШЛ.302615.094-02 (556-01.074-03)	2952112020	0,326	
25	32	M48×2	63,5	69	55	* ИТШЛ.302615.094-03 (556-01.074-04)	2952112021	0,434	
32	38	M56×2	75,0	74	65	* ИТШЛ.302615.094-04 (556-01.074-05)	2952112022	0,694	
10	14	M27×1,5	41,6	55	36	* ИТШЛ.302615.094-05 (556-01.074-06)	2952112023	0,164	Пар t от 250°C до 400°C
15	22	M36×2	53,1	63	46	* ИТШЛ.302615.094-06 (556-01.074-07)	2952112024	0,295	
20	25	M39×2	53,1	66	46	* ИТШЛ.302615.094-07 (556-01.074-08)	2952112025	0,334	
25	32	M48×2	63,5	69	55	* ИТШЛ.302615.094-08 (556-01.074-09)	2952112026	0,448	
32	38	M56×2	75,0	74	65	* ИТШЛ.302615.094-06 (556-01.074-10)	2952112027	0,709	

Примечание.

1. Соединения D_y32 для среды – пар применять на P_y не более 4,0МПа (40кгс/см²).

2.* Соединения применять при ручной сварке.

									Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата					4

Полное наименование

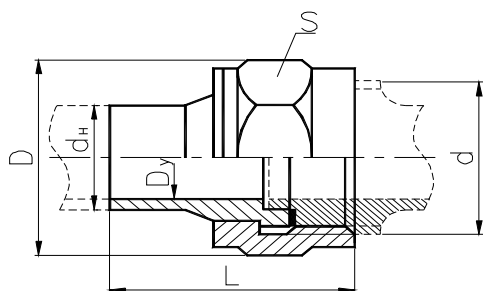
СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВЫЕ
 НАКИДНЫЕ ВСТЫК тип 2
 ОСТ 5P.5050-71

Запись в спецификации

СОЕДИНЕНИЕ НАКИДНОЕ D_y

Запись в сводных данных

СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВОЕ
 НАКИДНОЕ ВСТЫК тип 2,
 материал, D_y, P_y



D _y , мм	d _n , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P _y 16 МПа (160кг/см ²)									
6	10	M22×1,5	34,6	52	30	ИТШЛ.302615.098 (556-03.376)	2952111021	0,13	Углекислота
32	38	M56×2	75,0	80	65	ИТШЛ.302615.098-05 (556-03.376-05)	2952111026	0,840	
Коррозионностойкая сталь, P _y 20МПа (200кгс/см ²)									
6	10	M22×1,5	34,6	52	30	ИТШЛ.302615.096 (556-03.377)	2952112036	0,13	Дистиллят, бидистиллят t до 120°С
10	14	M27×1,5	41,6	56	36	ИТШЛ.302615.097 (556-03.378)	2952112030	0,21	
15	22	M36×2	53,1	64	46	ИТШЛ.302615.097-01 (556-03.378-01)	2952112031	0,38	
20	25	M39×2	53,1	68	46	ИТШЛ.302615.097-02 (556-03.378-02)	2952112032	0,38	
25	32	M48×2	63,5	75	55	ИТШЛ.302615.097-03 (556-03.378-03)	2952112033	0,54	
32	38	M56×2	75,0	80	65	ИТШЛ.302615.097-04 (556-03.378-04)	2952112034	0,84	

									Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата					5

Полное наименование

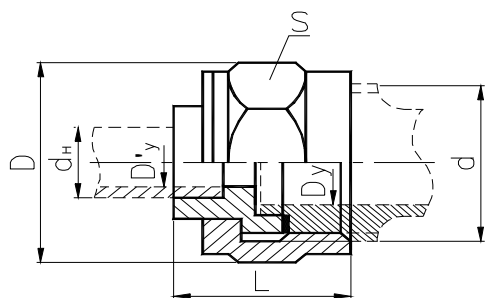
СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВЫЕ
 НАКИДНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВНАХЛЕСТКУ тип 3
 ГОСТ 5890-78

Запись в спецификации

СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕХОДНОЕ D_y

Запись в сводных данных

СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВОЕ
 НАКИДНОЕ ПЕРЕХОДНОЕ ВНАХЛЕСТКУ тип 3,
 материал, D_y , P_y



D_y , мм	D_y' , мм	d_n , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P_y 10 МПа (100кгс/см ²)										
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.101 (556-01.075-01)	2952211002	0,096	Вода морская и пресная, тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, воздух
10			M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.101-01 (556-01.075-02)	2952211003	0,144	
15	6	10	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.101-02 (556-01.075-03)	2952211004	0,142	
							ИТШЛ.302615.101-03 (556-01.075-04)	2952211005	0,287	
20	10	14	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.101-04 (556-01.075-05)	2952211006	0,277	
							ИТШЛ.302615.101-05 (556-01.075-06)	2952211007	0,300	
25	15	22	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.101-06 (556-01.075-07)	2952211008	0,274	
							ИТШЛ.302615.101-07 (556-01.075-08)	2952211009	0,428	
32	20	25	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.101-08 (556-01.075-09)	2952211010	0,414	
							ИТШЛ.302615.101-09 (556-01.075-10)	2952211011	0,699	
	25	32	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.101-10 (556-01.075-11)	2952211012	0,646	
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.101-11 (556-01.075-12)	2952211013	0,096	Пар t от 250°C до 400°C
10			M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.101-12 (556-01.075-13)	2952211014	0,144	
15	6	10	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.101-13 (556-01.075-14)	2952211015	0,142	
							ИТШЛ.302615.101-14 (556-01.075-15)	2952211016	0,288	
20	10	14	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.101-15 (556-01.075-16)	2952211017	0,278	
							ИТШЛ.302615.101-16 (556-01.075-17)	2952211018	0,301	
25	15	22	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.101-17 (556-01.075-18)	2952211019	0,275	
							ИТШЛ.302615.101-18 (556-01.075-19)	2952211020	0,430	
32	20	25	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.101-19 (556-01.075-20)	2952211021	0,416	
							ИТШЛ.302615.101-20 (556-01.075-21)	2952211022	0,701	
	25	32	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.101-21 (556-01.075-22)	2952211023	0,648	

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	Лист 6
------	------	-------------	---------	------	-----------

D _y , мм	D _y ', мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Коррозионностойкая сталь (08X18H10T), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.102 (556-01.076-01)	2952212003	0,090	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, воздух, масляные фракции
10			M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.102-01 (556-01.076-02)	2952212004	0,141	
15	6	10		M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.102-02 (556-01.076-03)	2952212005	
			ИТШЛ.302615.102-03 (556-01.076-04)					2952212006	0,280	
20	10	14	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.102-04 (556-01.076-05)	2952212007	0,268	
							ИТШЛ.302615.102-05 (556-01.076-06)	2952212008	0,295	
25	15	22	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.102-06 (556-01.076-07)	2952212009	0,268	
							ИТШЛ.302615.102-07 (556-01.076-08)	2952212010	0,420	
32	20	25	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.102-08 (556-01.076-09)	2952212011	0,406	
							ИТШЛ.302615.102-09 (556-01.076-10)	2952212012	0,690	
32	25	32	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.102-10 (556-01.076-11)	2952212013	0,637	
							ИТШЛ.302615.102-11 (556-01.076-12)	2952212014	0,096	
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.102-11 (556-01.076-12)	2952212014	0,096	Пар t от 250°C до 400°C
10			M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.102-12 (556-01.076-13)	2952212015	0,144	
15	6	10		M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.102-13 (556-01.076-14)	2952212016	
			ИТШЛ.302615.102-14 (556-01.076-15)					2952212017	0,290	
20	10	14	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.102-15 (556-01.076-16)	2952212018	0,280	
							ИТШЛ.302615.102-16 (556-01.076-17)	2952212019	0,303	
25	15	22	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.102-17 (556-01.076-18)	2952212020	0,276	
							ИТШЛ.302615.102-18 (556-01.076-19)	2952212021	0,434	
32	20	25	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.102-19 (556-01.076-20)	2952212022	0,420	
							ИТШЛ.302615.102-20 (556-01.076-21)	2952212023	0,705	
32	25	32	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.102-21 (556-01.076-22)	2952212024	0,652	
							ИТШЛ.302615.102-22 (556-01.076-22)	2952212024	0,652	
Латунь, P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.103 (556-01.077-01)	2952215001	0,097	Конденсат, масляные фракции, воздух
10			M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.103-01 (556-01.077-02)	2952215002	0,147	
15	6	10		M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.103-02 (556-01.077-03)	2952215003	
			ИТШЛ.302615.103-03 (556-01.077-04)					2952215004	0,294	
20	10	14	M39×2	53,1	44	46	ИТШЛ.302615.103-04 (556-01.077-05)	2952215005	0,283	
							ИТШЛ.302615.103-05 (556-01.077-06)	2952215006	0,309	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						7

D _y , мм	D _y ', мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
25	15	22	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.103-06 (556-01.077-07)	2952215007	0,280	
							ИТШЛ.302615.103-07 (556-01.077-08)	2952215008	0,441	
							ИТШЛ.302615.103-08 (556-01.077-09)	2952215009	0,427	
32	20	25	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.103-09 (556-01.077-10)	2952215010	0,720	
							ИТШЛ.302615.103-10 (556-01.077-11)	2952215011	0,662	
Бронза(БрАЖНМц9-4-4-1), Р _у 10МПа (100кгс/см ²)										
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.104 (556-01.078-01)	2952214001	0,090	Вода морская
10			6	10	M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.104-01 (556-01.078-02)	
	ИТШЛ.302615.104-02 (556-01.078-03)	2952214003							0,138	
15	10	14	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.104-03 (556-01.078-04)	2952214004	0,275	
							ИТШЛ.302615.104-04 (556-01.078-05)	2952214005	0,264	
20	15	22	M39×2	44	44	46	ИТШЛ.302615.104-05 (556-01.078-06)	2952214006	0,290	
							ИТШЛ.302615.104-06 (556-01.078-07)	2952214007	0,264	
25	20	25	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.104-07 (556-01.078-08)	2952214008	0,412	
							ИТШЛ.302615.104-08 (556-01.078-09)	2952214009	0,398	
32	25	32	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.104-09 (556-01.078-10)	2952214010	0,677	
							ИТШЛ.302615.104-10 (556-01.078-11)	2952214011	0,627	
Бронза(БрАМц9-2), Р _у 10МПа (100кгс/см ²)										
6	3	6	M22×1,5	34,6	27	30	ИТШЛ.302615.105 (556-35.2402)	2952213036	0,090	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар с t до 250°С
10			6	10	M27×1,5	41,6	31	36	ИТШЛ.302615.105-01 (556-35.2402-01)	
	ИТШЛ.302615.105-02 (556-35.2402-02)	2952213038							0,138	
15	10	14	M36×2	53,1	41	46	ИТШЛ.302615.105-03 (556-35.2402-03)	2952213039	0,275	
							ИТШЛ.302615.105-04 (556-35.2402-04)	2952213040	0,264	
20	15	22	M39×2	44	44	46	ИТШЛ.302615.105-05 (556-35.2402-05)	2952213041	0,290	
							ИТШЛ.302615.105-06 (556-35.2402-06)	2952213042	0,264	
25	20	25	M48×2	63,5	49	55	ИТШЛ.302615.105-07 (556-35.2402-07)	2952213043	0,412	
							ИТШЛ.302615.105-08 (556-35.2402-08)	2952213044	0,398	
32	25	32	M56×2	75,0	53	65	ИТШЛ.302615.105-09 (556-35.2402-09)	2952213045	0,677	
							ИТШЛ.302615.105-10 (556-35.2402-10)	2952213046	0,627	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						8

Примечание.

1. Соединения D_y32/20 и D_y32/25 для среды – пар применять на P_y не более 4,0МПа (40кгс/см²).

						Лист
						9
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата		

Полное наименование

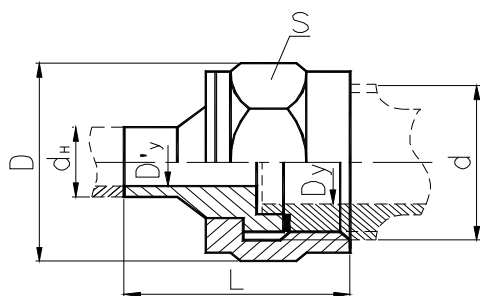
**СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВЫЕ
НАКИДНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВСТЫК тип 4
ГОСТ 5890-78**

Запись в спецификации

СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕХОДНОЕ D_y

Запись в сводных данных

**СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВОЕ
НАКИДНОЕ ПЕРЕХОДНОЕ ВСТЫК тип 4,
материал, D_y, P_y**



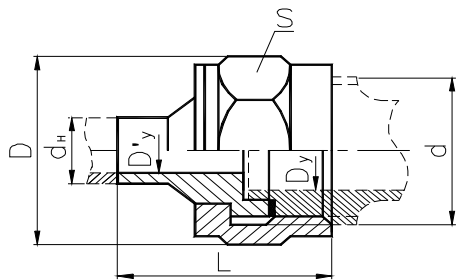
D _y , мм	D _y ', мм	d _n , мм	d, мм	D _s , мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда	
Углеродистая сталь, P _y 10 МПа (100кгс/см ²)											
15	10	14	M36×2	53,1	63	46	ИТШЛ.302615.109 (556-01.079-3)	2952211046	0,291	Вода морская и пресная, тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, воздух	
20			66		ИТШЛ.302615.109-01 (556-01.079-4)		2952211047	0,312			
25	15	22	M39×2	63,5	71	55	ИТШЛ.302615.109-02 (556-01.079-5)	2952211028	0,302		
							ИТШЛ.302615.109-03 (556-01.079-6)	2952211029	0,437		
32	20	25	M48×2	75,0	75	65	ИТШЛ.302615.109-04 (556-01.079-7)	2952211030	0,447		
							ИТШЛ.302615.109-05 (556-01.079-8)	2952211031	0,725		
20	15	22	M56×2	75,0	75	65	ИТШЛ.302615.109-06 (556-01.079-9)	2952211032	0,705		
							ИТШЛ.302615.109-07 (556-01.079-12)	2952211035	0,292		
15	10	14	M36×2	53,1	63	46	ИТШЛ.302615.109-08 (556-01.079-13)	2952211036	0,313		Пар с t от 250°C до 400°C
20			66		ИТШЛ.302615.109-09 (556-01.079-14)		2952211037	0,303			
25	15	22	M39×2	63,5	71	55	ИТШЛ.302615.109-10 (556-01.079-15)	2952211038	0,440		
							ИТШЛ.302615.109-11 (556-01.079-16)	2952211039	0,450		
32	20	25	M48×2	75,0	75	65	ИТШЛ.302615.109-12 (556-01.079-17)	2952211040	0,727		
							ИТШЛ.302615.109-13 (556-01.079-18)	2952211041	0,707		
Коррозионностойкая сталь (08X18H10T), P _y 10МПа (100кгс/см ²)											
15	10	14	M36×2	53,1	63	46	* ИТШЛ.302615.110 (556-01.080-01)	2952212025	0,290	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, самин, воздух, масляные фракции, пар с t до 250°C	
20			66		* ИТШЛ.302615.110-01 (556-01.080-02)		2952212026	0,310			
25	15	22	M39×2	63,5	71	55	* ИТШЛ.302615.110-02 (556-01.080-03)	2952212027	0,305		
							* ИТШЛ.302615.110-03 (556-01.080-04)	2952212028	0,453		
32	20	25	M48×2	75,0	75	65	* ИТШЛ.302615.110-04 (556-01.080-05)	2952212029	0,466		
							* ИТШЛ.302615.110-05 (556-01.080-06)	2952212030	0,738		
			M56×2				* ИТШЛ.302615.110-06 (556-01.080-07)	2952212031	0,715		

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						10

D _y , мм	D _y ', мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
15	10	14	M36×2	53,1	63	46	* ИТШЛ.302615.110-07 (556-01.080-08)	29522120032	0,300	Пар t от 250°C до 400°C
20			M39×2				66	* ИТШЛ.302615.110-08 (556-01.080-09)	29522120033	
25	15	22	M48×2	63,5	71	55	* ИТШЛ.302615.110-09 (556-01.080-10)	29522120034	0,313	
	20	25					* ИТШЛ.302615.110-10 (556-01.080-11)	29522120035	0,467	
32	25	32	M56×2	75,0	75	65	* ИТШЛ.302615.110-11 (556-01.080-12)	29522120036	0,480	
							* ИТШЛ.302615.110-12 (556-01.080-13)	29522120037	0,753	
							* ИТШЛ.302615.110-13 (556-01.080-14)	29522120031	0,730	

Примечание.

- Соединения D_y32/20 и D_y32/25 для среды – пар применять на P_y не более 4,0МПа (40кгс/см²).
- * Соединения применять при ручной сварке.



Полное наименование

СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВЫЕ
НАКИДНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВСТЫК
ОСТ 5P.5536-83

Запись в спецификации

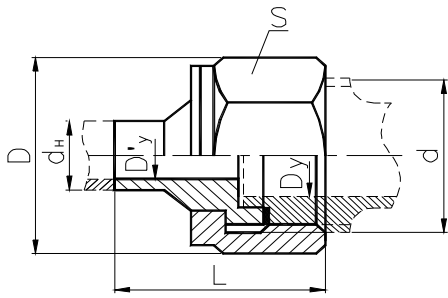
СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕХОДНОЕ D_y

Запись в сводных данных

СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВОЕ
НАКИДНОЕ ПЕРЕХОДНОЕ ВСТЫК,
материал, D_y, P_y

D _y , мм	D _y ', мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P _y 10 МПа (100кгс/см ²)										
10	6	10	M27×1,5	41,6	70	36	ИТШЛ.302615.131 (556-01.116-1)	2952212039	0,171	Дистиллированная вода, конденсат, легкие нефтепродукты, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
15			M36×2	53,1	78	46	ИТШЛ.302615.131-01 (556-01.116-2)	2952212040	0,305	
10			M27×1,5	41,6	70	36	ИТШЛ.302615.131-02 (556-01.116-3)	2952212041	0,171	Пар t от 250°C до 400°C
15			M36×2	53,1	78	46	ИТШЛ.302615.131-03 (556-01.116-4)	2952212042	0,306	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						11



Полное наименование

СОЕДИНЕНИЯ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВЫЕ
 НАКИДНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ВСТЫК тип 4
 ОСТ 5P.5050-71

Запись в спецификации

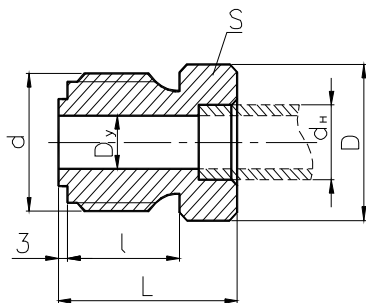
СОЕДИНЕНИЕ ПЕРЕХОДНОЕ D_y

Запись в сводных данных

СОЕДИНЕНИЕ ШТУЦЕРНО-ТОРЦОВОЕ
 НАКИДНОЕ ПЕРЕХОДНОЕ ВСТЫК тип 4,
 материал, D_y , P_y

D_y , мм	D_y' , мм	d_n , мм	d, мм	D, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P_y 16 МПа (160кгс/см ²)										
15	10	14	M36×2	53,1	64	46	ИТШЛ.302615.113 (556-03.384)	2952211050	0,370	Углекислота
25	15	22	M48×2	63,5	75	55	ИТШЛ.302615.113-03 (556-03.384-03)	2952211053	0,530	
32	20	25	M56×2	75	80	65	ИТШЛ.302615.113-05 (556-03.384-05)	2952211055	0,860	
	25	32					ИТШЛ.302615.113-06 (556-03.384-06)	2952211056	0,870	
Коррозионностойкая сталь, P_y 20МПа (200кгс/см ²)										
15	10	14,16	M36×2	53,1	64	46	ИТШЛ.302615.112 (556-03.386)	2952212047	0,390	Дистиллят, бидистиллят t до 120°C
20			M39×2		68		ИТШЛ.302615.112-01 (556-03.386-01)	2952212048	0,380	
	25	15	22	M39×2	63,5	75	55	ИТШЛ.302615.112-02 (556-03.386-02)	2952212049	
M48×2		20	25	ИТШЛ.302615.112-03 (556-03.386-03)				2952212050	0,530	
32	25			30,32	M56×2	75	80	65	ИТШЛ.302615.112-04 (556-03.386-04)	
		ИТШЛ.302615.112-05 (556-03.386-05)	2952212052						0,890	
		ИТШЛ.302615.112-06 (556-03.386-06)	2952212053						0,870	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						12



Полное наименование

**ШТУЦЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ
ВНАХЛЕСТКУ тип 6
ГОСТ 5890-78**

Запись в спецификации

ШТУЦЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ D_y

Запись в сводных данных

**ШТУЦЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ВНАХЛЕСТКУ,
материал, D_y, P_y**

D _y , мм	d _n , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь (штамповка*), P _y 10 МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753081.011 (556-35.2803)	2952611015	0,050	Вода морская и пресная, воздух, легкие и тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, пар t до 400°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753081.011-01 (556-35.2803-01)	2952611016	0,065	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753081.011-02 (556-35.2803-02)	2952611017	0,125	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753081.011-03 (556-35.2803-03)	2952611018	0,290	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753081.011-04 (556-35.2803-04)	2952611019	0,320	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753081.011-05 (556-35.2803-05)	2952611020	0,465	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753081.011-06 (556-35.2803-06)	2952611021	0,670	
Коррозионно-стойкая сталь (штамповка*), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753081.012-01 (556-35.2804-02)	2952612020	0,050	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, воздух, масляные фракции, пар t до 250°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753081.012-02 (556-35.2804-03)	2952612021	0,070	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753081.012-03 (556-35.2804-04)	2952612022	0,125	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753081.012-04 (556-35.2804-05)	2952612023	0,295	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753081.012-05 (556-35.2804-06)	2952612024	0,325	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753081.012-06 (556-35.2804-07)	2952612025	0,470	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753081.012 (556-35.2804-01)	2952612019	0,675	
Латунь (штамповка*), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753081.014 (556-35.2543)	2952615013	0,055	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753081.014-01 (556-35.2543-01)	2952615014	0,071	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753081.014-02 (556-35.2543-02)	2952615015	0,135	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753081.014-03 (556-35.2543-03)	2952615016	0,310	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753081.014-04 (556-35.2543-04)	2952615017	0,344	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753081.014-05 (556-35.2543-05)	2952615018	0,510	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753081.014-06 (556-35.2543-06)	2952615019	0,720	

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	Лист 13
------	------	-------------	---------	------	-------------------

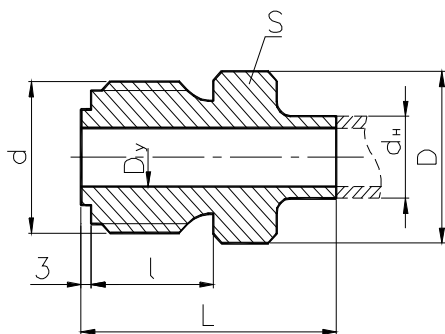
D _y , мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Бронза (Бр.АЖНМц9-4-4-1, штамповка*), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	19,6	18	27	17	ИТШЛ.753081.015 (556-35.2544)	2952614030	0,050	Вода морская
6	10	M22×1,5	21,9	18	28	19	ИТШЛ.753081.015-01 (556-35.2544-01)	2952614031	0,065	
10	14	M27×1,5	25,4	20	31	22	ИТШЛ.753081.015-02 (556-35.2544-02)	2952614032	0,120	
15	22	M36×2	36,9	27	41	32	ИТШЛ.753081.015-03 (556-35.2544-03)	2952614033	0,280	
20	25	M39×2	41,6	28	45	36	ИТШЛ.753081.015-04 (556-35.2544-04)	2952614034	0,310	
25	32	M48×2	47,3	31	49	41	ИТШЛ.753081.015-05 (556-35.2544-05)	2952614035	0,455	
32	38	M56×2	57,7	33	52	50	ИТШЛ.753081.015-06 (556-35.2544-06)	2952614036	0,650	
Бронза (Бр.АМц9-2), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
15	22	M36×2	36,9	27	41	32	ИТШЛ.753081.006 (556-35.2403-03)	2952614026	0,280	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
20	25	M39×2	41,6	28	45	36	ИТШЛ.753081.006-01 (556-35.2403-04)	2952614027	0,310	
25	32	M48×2	47,3	31	49	41	ИТШЛ.753081.006-02 (556-35.2403-05)	2952614028	0,455	
32	38	M56×2	57,7	33	52	50	ИТШЛ.753081.006-03 (556-35.2403-06)	2952614029	0,650	
Углеродистая сталь (пруток*), P _y 10 МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753081.001 (556-01.083-1)	2952611005	0,050	Вода морская и пресная, воздух, легкие и тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, пар t до 400°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753081.001-01 (556-01.083-2)	2952611006	0,065	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753081.001-02 (556-01.083-3)	2952611007	0,125	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753081.001-03 (556-01.083-4)	2952611008	0,290	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753081.001-04 (556-01.083-5)	2952611009	0,320	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753081.001-05 (556-01.083-6)	2952611010	0,465	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753081.001-06 (556-01.083-7)	2952611011	0,670	
Коррозионно-стойкая сталь (пруток*), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753081.003 (556-01.084-1)	2952612001	0,050	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, воздух, масляные фракции, пар t до 250°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753081.003-01 (556-01.084-2)	2952612002	0,070	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753081.003-02 (556-01.084-3)	2952612003	0,125	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753081.003-03 (556-01.084-4)	2952612004	0,295	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753081.003-04 (556-01.084-5)	2952612005	0,325	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753081.003-05 (556-01.084-6)	2952612006	0,470	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753081.003-06 (556-01.084-7)	2952612007	0,675	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						14

D _y , мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Латунь (пруток*), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753081.013 (556-01.085-1)	2952615001	0,055	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753081.013-01 (556-01.085-2)	2952615002	0,071	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753081.013-02 (556-01.085-3)	2952615003	0,135	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753081.013-05 (556-01.085-6)	2952615006	0,510	
Бронза (Бр.АЖНМц9-4-4-1, пруток*), P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	19,6	18	27	17	ИТШЛ.753081.002 (556-01.086-1)	2952614001	0,050	Вода морская
6	10	M22×1,5	21,9	18	28	19	ИТШЛ.753081.002-01 (556-01.086-2)	2952614002	0,065	
10	14	M27×1,5	25,4	20	31	22	ИТШЛ.753081.002-02 (556-01.086-3)	2952614003	0,120	

Примечание.

1.* Вид заготовки определяется заводом-изготовителем.



Полное наименование

ШТУЦЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ
ВСТЫК
ОСТ 5P.5050-71

Запись в спецификации

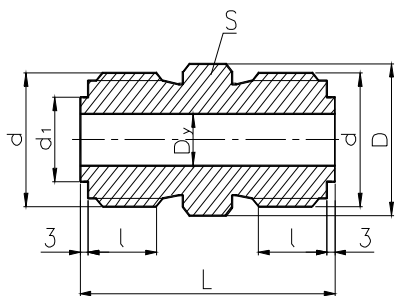
ШТУЦЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ D_y

Запись в сводных данных

ШТУЦЕР ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ВСТЫК,
материал, D_y, P_y

D _y , мм	d _н , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P _y 16 МПа (160кгс/см ²)										
10	14	M27×1,5	34,6	20	56	30	ИТШЛ.753081.020 (556-03.390)	2952651008	0,130	Углекислота
15	22	M36×2	47,3	27	67	41	ИТШЛ.753081.020-01 (556-03.390-01)	2952651009	0,300	
20	25	M39×2	47,3	28	71	41	ИТШЛ.753081.020-02 (556-03.390-02)	2952651010	0,390	
25	32	M48×2	57,7	31	75	50	ИТШЛ.753081.020-03 (556-03.390-04)	2952651011	0,60	
32	38	M56×2	75	33	78	65	ИТШЛ.753081.020-04 (556-03.390-04)	2952651012	0,90	
Коррозионно-стойкая сталь, P _y 20МПа (200кгс/см ²)										
10	14,16	M27×1,5	34,6	20	56	30	ИТШЛ.753081.019 (556-03.392)	2952652009	0,150	Дистиллят, бидистиллят t до 120°C, масло
15	22	M36×2	47,3	27	67	41	ИТШЛ.753081.019-01 (556-03.392-01)	2952652010	0,290	
20	25	M39×2	47,3	28	71	41	ИТШЛ.753081.019-02 (556-03.392-02)	2952652011	0,380	
25	30,32	M48×2	57,7	31	75	50	ИТШЛ.753081.019-03 (556-03.392-03)	2952652012	0,580	
32	38	M56×2	75	33	78	65	ИТШЛ.753081.019-04 (556-03.392-04)	2952652013	0,880	

Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата	Лист 15
------	------	-------------	---------	------	------------



Полное наименование

ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ
ГОСТ 5890-78

Запись в спецификации

ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ D_y

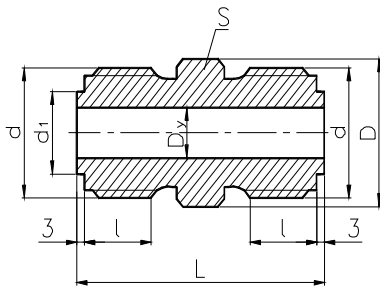
Запись в сводных данных

ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ,
материал, D_y, P_y

D _y , мм	d ₁ , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P _y 10 МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	49	19	ИТШЛ.753011.011 (556-01.087-1)	2952711002	0,081	Вода морская и пресная, воздух, легкие и тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, пар t от 250°C до 400°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	54	24	ИТШЛ.753011.011-01 (556-01.087-2)	2952711003	0,132	
10	14	M27×1,5	34,6	20	58	30	ИТШЛ.753011.011-02 (556-01.087-3)	2952711004	0,207	
15	22	M36×2	47,3	27	77	41	ИТШЛ.753011.011-03 (556-01.087-4)	2952711005	0,508	
20	25	M39×2	47,3	28	77	41	ИТШЛ.753011.011-04 (556-01.087-5)	2952711006	0,512	
25	32	M48×2	57,7	31	87	50	ИТШЛ.753011.011-05 (556-01.087-6)	2952711007	0,857	
32	38	M56×2	69,3	33	93	60	ИТШЛ.753011.011-06 (556-01.087-7)	2952711008	1,652	
Коррозионно-стойкая сталь, P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753011.005-01 (556-01.088-2)	2952712004	0,133	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, воздух, масляные фракции, пар t до 400°C
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753011.005-02 (556-01.088-3)	2952712005	0,208	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753011.005-03 (556-01.088-4)	2952712006	0,511	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753011.005-04 (556-01.088-5)	2952712007	0,515	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753011.005-06 (556-01.088-7)	2952712009	1,660	
Латунь, P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	27	19	ИТШЛ.753011.008 (556-01.089-1)	2952715006	0,088	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
6	10	M22×1,5	27,7	18	28	24	ИТШЛ.753011.008-01 (556-01.089-2)	2952715007	0,143	
10	14	M27×1,5	34,6	20	31	30	ИТШЛ.753011.008-02 (556-01.089-3)	2952715008	0,225	
15	22	M36×2	47,3	27	41	41	ИТШЛ.753011.008-03 (556-01.089-4)	2952715009	0,552	
20	25	M39×2	47,3	28	45	41	ИТШЛ.753011.008-04 (556-01.089-5)	2952715010	0,555	
25	32	M48×2	57,7	31	49	50	ИТШЛ.753011.008-05 (556-01.089-6)	2952715011	0,929	
32	38	M56×2	69,3	33	52	60	ИТШЛ.753011.008-06 (556-01.089-7)	2952715012	1,790	
Бронза, P _y 10МПа (100кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	19,6	18	27	17	ИТШЛ.753011.004 (556-01.090-1)	2952714005	0,079	Вода морская
6	10	M22×1,5	21,9	18	28	19	ИТШЛ.753011.004-01 (556-01.090-2)	2952714006	0,128	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						16

D _y , мм	d ₁ , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
10	14	M27×1,5	25,4	20	31	22	ИТШЛ.753011.004-02 (556-01.090-3)	2952714007	0,201	
15	22	M36×2	36,9	27	41	32	ИТШЛ.753011.004-03 (556-01.090-4)	2952714008	0,492	
20	25	M39×2	41,6	28	45	36	ИТШЛ.753011.004-04 (556-01.090-5)	2952714009	0,495	
25	32	M48×2	47,3	31	49	41	ИТШЛ.753011.004-05 (556-01.090-6)	2952714010	0,830	
32	38	M56×2	57,7	33	52	50	ИТШЛ.753011.004-06 (556-01.090-7)	2952714011	1,600	



Полное наименование

ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ
ОСТ 5P.5050-71

Запись в спецификации

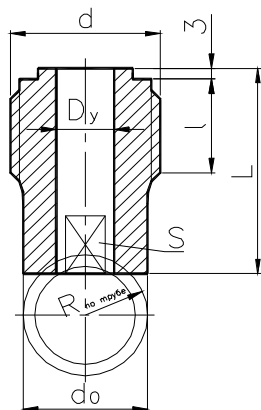
ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ D_y

Запись в сводных данных

ШТУЦЕР ВВЕРТНОЙ, материал, D_y, P_y

D _y , мм	d ₁ , мм	d, мм	D, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P _y 16 МПа (160кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	50	19	ИТШЛ.753011.013 (556-03.394)	2952711009	0,09	Углекислота
6	10	M22×1,5	27,7	18	53	24	ИТШЛ.753011.013-01 (556-03.394-01)	2952711010	0,14	
10	14	M27×1,5	34,6	20	58	30	ИТШЛ.753011.013-02 (556-03.394-02)	2952711011	0,22	
15	22	M36×2	47,3	27	78	41	ИТШЛ.753011.013-03 (556-03.394-03)	2952711012	0,53	
20	25	M39×2	47,3	28	78	41	ИТШЛ.753011.013-04 (556-03.394-04)	2952711013	0,52	
25	32	M48×2	57,7	31	88	50	ИТШЛ.753011.013-05 (556-03.394-05)	2952711014	0,90	
32	38	M56×2	75	33	95	65	ИТШЛ.753011.013-06 (556-03.394-06)	2952711015	1,37	
Коррозионно-стойкая сталь, P _y 20МПа (200кгс/см ²)										
3	6	M18×1,5	21,9	18	50	19	ИТШЛ.753011.012 (556-03.395)	2952712010	0,09	Дистиллят, бидистиллят t до120°С
6	10	M22×1,5	27,7	18	53	24	ИТШЛ.753011.012-01 (556-03.395-01)	2952712011	0,14	
10	14,16	M27×1,5	34,6	20	56	30	ИТШЛ.753011.012-02 (556-03.395-02)	2952712012	0,22	
15	22	M36×2	47,3	27	67	41	ИТШЛ.753011.012-03 (556-03.395-03)	2952712013	0,53	
20	25	M39×2	47,3	28	71	41	ИТШЛ.753011.012-04 (556-03.395-04)	2952712014	0,52	
25	30,32	M48×2	57,7	31	75	50	ИТШЛ.753011.012-05 (556-03.395-05)	2952712015	0,90	
32	38	M56×2	75	33	78	65	ИТШЛ.753011.012-06 (556-03.395-06)	2952712016	1,37	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						17



Полное наименование

ШТУЦЕР ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ тип 10
ГОСТ 5890-78

Запись в спецификации

ШТУЦЕР ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ D_y

Запись в сводных данных

ШТУЦЕР ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ,
материал, D_y, P_y

D _y , мм	d ₀ , мм	d, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, P _y 4,0 МПа (40кгс/см ²)									
3	12	M18×1,5	14	35	10	ИТШЛ.753066.006 (556-01.099-1)	2952771003	0,040	Вода морская и пресная, воздух, легкие и тяжелые нефтепродукты, масляные фракции, пар t до 400°C
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.006-01 (556-01.099-2)	2952771004	0,055	
10	20	M27×1,5	16	41	17	ИТШЛ.753066.006-02 (556-01.099-3)	2952771005	0,100	
15	25	M36×2	22	47	22	ИТШЛ.753066.006-03 (556-01.099-4)	2952771006	0,195	
20	31	M39×2	23	51	27	ИТШЛ.753066.006-04 (556-01.099-5)	2952771007	0,230	
25	40	M48×2	26	63	36	ИТШЛ.753066.006-05 (556-01.099-6)	2952771008	0,440	
32	46	M56×2	28	70	41	ИТШЛ.753066.006-06 (556-01.099-7)	2952771009	0,640	
Коррозионно-стойкая сталь, P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
3	12	M18×1,5	14	35	10	ИТШЛ.753066.007 (556-01.100-1)	2952772002	0,040	Вода дистиллированная, конденсат, легкие нефтепродукты, воздух, масляные фракции, пар t до 400°C
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.007-01 (556-01.100-2)	2952772003	0,055	
10	20	M27×1,5	16	41	17	ИТШЛ.753066.007-02 (556-01.100-3)	2952772004	0,105	
15	25	M36×2	22	47	22	ИТШЛ.753066.007-03 (556-01.100-4)	2952772005	0,200	
20	31	M39×2	23	51	27	ИТШЛ.753066.007-04 (556-01.100-5)	2952772006	0,240	
25	40	M48×2	26	63	36	ИТШЛ.753066.007-05 (556-01.100-6)	2952772007	0,450	
32	46	M56×2	28	70	41	ИТШЛ.753066.007-06 (556-01.100-7)	2952772008	0,650	
Латунь (штамповка*), P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
3	12	M18×1,5	14	35	10	ИТШЛ.753066.008 (556-35.2541)	2952775018	0,040	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.008-01 (556-35.2541-01)	2952775019	0,060	
10	20	M27×1,5	16	41	17	ИТШЛ.753066.008-02 (556-35.2541-02)	2952775020	0,125	
15	25	M36×2	22	47	22	ИТШЛ.753066.008-03 (556-35.2541-03)	2952775021	0,210	
20	31	M39×2	23	51	27	ИТШЛ.753066.008-04 (556-35.2541-04)	2952775022	0,250	
25	40	M48×2	26	63	36	ИТШЛ.753066.008-05 (556-35.2541-05)	2952775023	0,480	

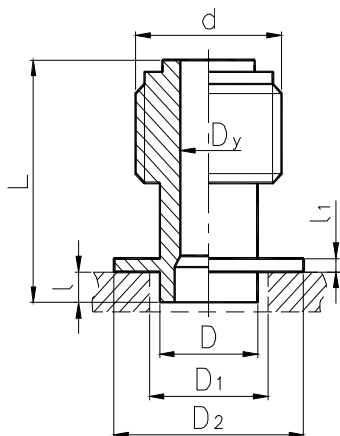
									Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата					18

D _y , мм	d ₀ , мм	d, мм	l, мм	L, мм	S, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
32	46	M56×2	28	70	41	ИТШЛ.753066.008-06 (556-35.2541-06)	2952775024	0,700	
Бронза (Бр.АЖНМц9-4-4-1, штамповка*), P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
3	12	M18×1,5	14	35	10	ИТШЛ.753066.012 (556-35.2542)	2952774028	0,040	Вода морская
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.012-01 (556-35.2542-01)	2952774029	0,055	
10	20	M27×1,5	16	41	17	ИТШЛ.753066.012-02 (556-35.2542-02)	2952774030	0,100	
15	25	M36×2	22	47	22	ИТШЛ.753066.012-03 (556-35.2542-03)	2952774031	0,190	
20	31	M39×2	23	51	27	ИТШЛ.753066.012-04 (556-35.2542-04)	2952774032	0,225	
25	40	M48×2	26	63	36	ИТШЛ.753066.012-05 (556-35.2542-05)	2952774033	0,430	
32	46	M56×2	28	70	41	ИТШЛ.753066.012-06 (556-35.2542-06)	2952774034	0,625	
Бронза (Бр.АМц9-2, штамповка*), P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
10	20	M27×1,5	16	41	17	ИТШЛ.753066.013 (556-35.2483)	2952774023	0,094	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
15	25	M36×2	22	47	22	ИТШЛ.753066.013-01 (556-35.2483-01)	2952774024	0,186	
20	31	M39×2	23	51	27	ИТШЛ.753066.013-02 (556-35.2483-02)	2952774025	0,223	
25	40	M48×2	26	63	36	ИТШЛ.753066.013-03 (556-35.2483-03)	2952774026	0,424	
32	46	M56×2	28	70	41	ИТШЛ.753066.013-04 (556-35.2483-04)	2952774027	0,620	
Латунь (пруток*), P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.009-01 (556-01.101-2)	2952775002	0,060	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
Бронза (Бр.АЖНМц9-4-4-1, прутки*), P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.010-01 (556-01.102-2)	2952774002	0,055	Вода морская
Бронза (Бр.АМц9-2, прутки*), P _y 4,0МПа (40кгс/см ²)									
3	12	M18×1,5	14	35	10	ИТШЛ.753066.011 (556-35.2404)	2952774015	0,040	Конденсат, масляные фракции, воздух, пар t до 250°C
6	12	M22×1,5	14	37	10	ИТШЛ.753066.011-01 (556-35.2404-01)	2952774016	0,055	
10	20	M27×1,5	16	41	17	ИТШЛ.753066.011-02 (556-35.2404-02)	2952774017	0,100	
15	25	M36×2	22	47	22	ИТШЛ.753066.011-03 (556-35.2404-03)	2952774018	0,190	
20	31	M39×2	23	51	27	ИТШЛ.753066.011-04 (556-35.2404-04)	2952774019	0,225	
25	40	M48×2	26	63	36	ИТШЛ.753066.011-05 (556-35.2404-05)	2952774020	0,430	
32	46	M56×2	28	70	41	ИТШЛ.753066.011-06 (556-35.2404-06)	2952774021	0,625	

Примечание.

1.* Вид заготовки определяется заводом-изготовителем.

									Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата					19



Полное наименование

ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ НА ПЛОСКОСТЬ

Запись в спецификации

ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ D_y

Запись в сводных данных

ШТУЦЕР ПРИВАРНОЙ НА ПЛОСКОСТЬ,
СТАЛЬ, D_y , $R_y 4,0 \text{ МПа}$ (40 кгс/см^2)

D_y , мм	d, мм	D, мм	D_1 , мм	D_2 , мм	l, мм	l_1 , мм	L, мм	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
Углеродистая сталь, $R_y 4,0 \text{ МПа}$ (40 кгс/см^2)											
10	M27×1,5	22	24	30	3	3	40	556-62.031		0,090	Вода пресная, воздух, топливо, масляные фракции
15	M36×2	25	27	32	3	3	45	556-62.037		0,188	
20	M39×2	32	35	40	3	4	50	556-62.033		0,232	
25	M46×2	35	40	45	4	4	52	556-62.039		0,430	
32	M56×2	42	45	52	4	4	60	556-62.043		0,592	
Коррозионно-стойкая сталь, $R_y 4,0 \text{ МПа}$ (40 кгс/см^2)											
10	M27×1,5	22	24	30	3	3	40	556-62.031-01		0,094	Дистиллированная вода, конденсат, воздух, легкие нефтепродукты, масляные фракции
15	M36×2	25	27	32	3	3	45	556-62.037-01		0,195	
20	M39×2	32	35	40	3	4	50	556-62.033-01		0,240	
25	M46×2	35	40	45	4	4	52	556-62.039-01		0,450	
32	M56×2	42	45	52	4	4	60	556-62.043-01		0,610	

											Лист
											20
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата							

Полное наименование

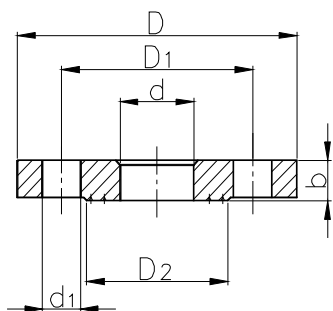
ФЛАНЦЫ ТРУБНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ
ОСТ 5P.5536-83

Запись в спецификации

ФЛАНЕЦ ПРИВАРНОЙ, материал D_y, P_y

Запись в сводной спецификации

ФЛАНЕЦ ПРИВАРНОЙ, материал D_y, P_y



D _y , мм	d, мм	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	b, мм	d ₁ , мм	Болты		Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Примеч.
							Кол	Ø				
Сталь, P _y 0,63;1,0;1,6 МПа (6,3;10;16 кгс/см ²)												
20	25	95	65	48	13	13	4	M12	ИТШЛ.712402.001 (ГС 555-1)	2951111096	0,58	
25	32	105	73	56	14	15	4	M14	ИТШЛ.712402.123 (ГС 555-2)	2951111098	0,74	
32	38	115	83	64	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.002 (ГС 555-3)	2951111100	0,91	
40	45	125	93	74	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.059 (ГС 555-4)	2951111102	1,07	
50	57	135	103	84	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.124 (ГС 555-5)	2951111104	1,18	
Сталь, P _y 0,63;1,0 МПа (6,3;10 кгс/см ²)												
65	76	155	123	104	14	15	6	M14	ИТШЛ.712402.004 (ГС 555-7)	2951111071	1,36	
80	90	170	138	118	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.005 (ГС 555-8)	2951111073	1,54	
100	108	190	158	138	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.006 (ГС 555-9)	2951111075	1,81	
125	133	215	183	164	14	15	10	M14	ИТШЛ.712402.007 (ГС 555-10)	2951111077	2,14	
150	159	240	208	190	14	15	12	M14	ИТШЛ.712402.008 (ГС 555-11)	2951111079	2,40	
Сталь, P _y 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²)												
200	219	295	264	247	15	15	12	M14	ИТШЛ.712402.009 (ГС 555-13)	2951111054	3,22	
250	273	365	327	306	16	17	14	M16	ИТШЛ.712402.010 (ГС 555-14)	2951111056	5,21	
300	325	430	386	360	19	22	14	M20	ИТШЛ.712402.011 (ГС 555-15)	2951111059	8,33	
350	377	480	436	410	20	22	16	M20	ИТШЛ.712402.125 (ГС 555-16)	2951111061	9,85	
400	426	530	486	460	21	22	16	M20	ИТШЛ.712402.126 (ГС 555-17)	2951111063	11,86	
450	480	580	536	513	21	22	18	M20				
500	530	635	591	568	21	22	20	M20	ИТШЛ.712402.127 (ГС 555-19)	2951111066	14,65	
Сталь, P _y 1,0 МПа (10 кгс/см ²)												
200	219	310	273	250	17	17	12	M14	ИТШЛ.712402.052 (ГС 555-21)	2951111084	4,5	
250	273	380	336	310	20	17	14	M16	ИТШЛ.712402.030 (ГС 555-22)	2951111086	7,58	
300	325	435	391	364	21	22	16	M20	ИТШЛ.712402.128 (ГС 555-23)	2951111088	9,65	

												Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата								21

Полное наименование

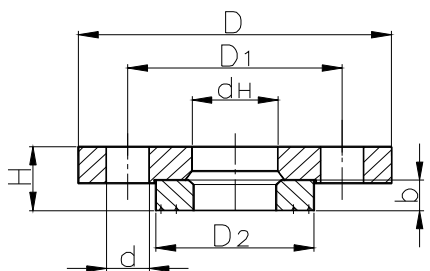
ФЛАНЦЫ ТРУБНЫЕ СВОБОДНЫЕ НА ПРИВАРНОМ КОЛЬЦЕ
ОСТ 5P.5536-83

Запись в спецификации

ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ, материал D_y, P_y

Запись в сводной спецификации

ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ НА ПРИВАРНОМ КОЛЬЦЕ, материал D_y, P_y



D _y , мм	d _H , мм	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	b, мм	d, мм	Болты		H	Обозначение	Код ОКП	Масса, кг
							Кол	Ø				
Фланец-сталь, кольцо-сталь, P _y 0,63;10;1,6; 2,5 МПа (6,3;10;16; 25кгс/см ²)												
20	25	95	65	48	10	13	4	M12	21	ИТШЛ.302631.001 (ГС 555-183)	2951141034	0,68
25	32	105	73	54	10	15	4	M14	21	ИТШЛ.302631.002 (ГС 555-184)	2951141036	0,81
32	38	115	83	64	11	15	6	M14	23	ИТШЛ.302631.003 (ГС 555-185)	2951141038	1,00
40	45	125	93	74	11	15	6	M14	24	ИТШЛ.302631.004 (ГС 555-186)	2951141040	1,27
50	57	135	103	84	11	15	6	M14	24	ИТШЛ.302631.005 (ГС 555-187)	2951141042	1,42
Фланец-сталь, кольцо-сталь, P _y 0,63;1,0 МПа (6,3;10 кгс/см ²)												
65	76	155	123	104	11	15	6	M14	23	ИТШЛ.302631.006 (ГС 555-189)	2951141015	1,69
80	90	170	138	118	11	15	8	M14	24	ИТШЛ.302631.007 (ГС 555-190)	2951141017	2,0
100	108	190	158	138	11	15	8	M14	24	ИТШЛ. 302631.008 (ГС 555-191)	2951141019	2,34
125	133	215	183	164	12	15	10	M14	25	ИТШЛ. 302631.009 (ГС 555-192)	2951141021	2,81
150	159	240	208	189	13	15	12	M14	27	ИТШЛ. 302631.010 (ГС 555-193)	2951141023	3,42
Фланец-сталь, кольцо-сталь, P _y 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²)												
200	219	295	264	244	13	15	12	M14	28	ИТШЛ. 302631.018 (ГС 555-195)	2951141007	4,42
250	273	365	327	306	14	17	14	M16	30	ИТШЛ. 302631.019 (ГС 555-196)	2951141009	7,07
300	325	430	386	360	14	22	14	M20	32	ИТШЛ. 302631.020 (ГС 555-197)	2951141011	10,09
350	377	480	436	410	15	22	16	M20	35	ИТШЛ. 302631.021 (ГС 555-198)	2951141013	12,22
400	426	530	486	460	16	22	16	M20	38	ИТШЛ.302631.022 (ГС 555-199)	2951141014	15,18
450	478	580	536	509	18	22	18	M20	42	ИТШЛ.302631.023 (ГС 555-200)	2951141075	18,26
500	529	635	591	564	18	22	20	M20	44	ИТШЛ.302631.024 (ГС 555-201)	2951141076	22,23
Фланец-сталь, кольцо-коррозионностойкая сталь, P _y 0,63;10;1,6 МПа (6,3;10;16 кгс/см ²)												
20	25	95	65	48	10	13	4	M12	21	ИТШЛ.302631.011 (555-03.539)	2951142012	0,68
25	32	105	73	54	10	15	4	M14	21	ИТШЛ.302631.012 (555-35.1278)	2951142005	0,81

												Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата								22

Полное наименование

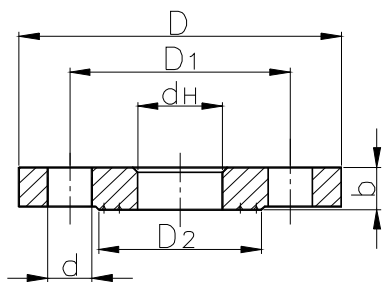
ФЛАНЦЫ ТРУБНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПЛОСКИЕ
ПРИВАРНЫЕ
ОСТ 5P.5536-83

Запись в спецификации

ФЛАНЕЦ ПЕРЕХОДНОЙ ПРИВАРНОЙ, материал,
 D_y, P_y

Запись в сводной спецификации

ФЛАНЕЦ ПЕРЕХОДНОЙ ПЛОСКИЙ
ПРИВАРНОЙ, материал, D_y, P_y

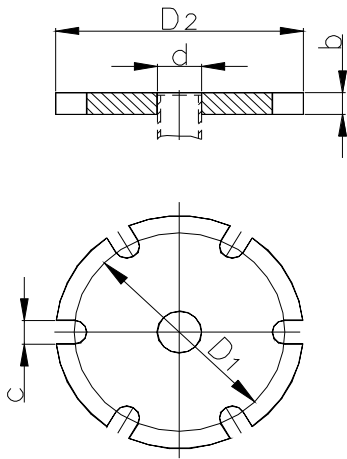


$D_y \times D_{y1}$ мм	d_H , мм	D , мм	D_1 , мм	D_2 , мм	b , мм	d , мм	Болты		Обозначение	Код ОКП	Масса, кг
							Кол	\varnothing			
Сталь, $P_y 0,63; 1,0; 1,6$ МПа ($6,3; 10; 16$ кгс/см ²)											
25×20	25	105	73	56	14	15	4	M14	ИТШЛ.712402.022 (555-03.048-1)	2951311034	0,79
32×25	32	115	83	64	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.143 (555-03.049-1)	2951311035	0,93
32×20	25	115	83	64	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.144 (555-03.050-1)	2951311048	1,03
40×32	38	125	93	74	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.026 (555-03.051-1)	2951311039	1,13
40×25	32	125	93	74	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.038 (555-03.052-1)	2951311043	1,18
50×40	45	135	103	84	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.040 (555-03.053-1)	2951311043	1,32
50×32	38	135	103	84	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.039 (555-03.054-1)	2951311041	1,42
Сталь, $P_y 0,63; 1,0$ МПа ($6,3; 10$ кгс/см ²)											
65×50	57	155	123	104	14	15	6	M14	ИТШЛ.712402.041 (555-03.058-1)	2951311019	1,66
80×65	76	170	138	118	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.043 (555-03.059-1)	2951311023	1,76
80×50	57	170	138	118	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.042 (555-03.061-1)	2951311021	1,96
100×80	90	190	158	138	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.063 (555-03.062-1)	2951311027	2,16
100×65	76	190	158	138	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.064 (555-03.063-1)	2951311025	2,35
125×100	108	215	183	164	14	15	10	M14	ИТШЛ.712402.065 (555-03.064-1)	2951311030	2,06
125×80	90	215	183	164	14	15	10	M14	ИТШЛ.712402.066 (555-03.065-1)	2951311029	2,94
150×125	133	240	208	190	14	15	12	M14	ИТШЛ.712402.145 (555-03.066-1)	2951311032	3,04
150×100	108	240	208	190	14	15	12	M14	ИТШЛ.712402.045 (555-03.067-1)	2951311031	4,0
Сталь, $P_y 0,63$ МПа ($6,3$ кгс/см ²)											
200×150	159	295	264	247	15	15	12	M14	ИТШЛ.712402.146 (555-03.069-1)	2951311014	5,5
250×200	219	365	327	306	16	17	14	M16	ИТШЛ.712402.147 (555-03.070-1)	2951311015	7,8
300×250	273	430	386	360	19	22	14	M20	ИТШЛ.712402.148 (555-03.072-1)	2951311016	11,75
350×300	325	480	436	410	20	22	16	M20	ИТШЛ.712402.149 (555-03.073-1)	2951311017	13,3

											Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата							23

D _y ×D _{y1} мм	d _н , мм	D, мм	D ₁ , мм	D ₂ , мм	b, мм	d, мм	Болты		Обозначение	Код ОКП	Масса, кг
							Кол	Ø			
Сталь коррозионностойкая, Р _v 0,63; 1,0; 1,6 МПа (6,3; 10; 16 кгс/см ²)											
25×20	25	105	73	56	14	15	4	M14	ИТШЛ.712402.022-01 (555-03.048-2)	2951312021	0,8
32×20	25	115	83	64	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.144-01 (555-03.050-2)	2951312039	1,05
40×32	38	125	93	74	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.026-01 (555-03.051-2)	2951312026	1,15
40×25	32	125	93	74	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.038-01 (555-03.052-2)	2951312024	1,2
50×40	45	135	103	84	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.040-01 (555-03.053-2)	2951312030	1,35
50×32	38	135	103	84	15	15	6	M14	ИТШЛ.712402.039-01 (555-03.054-2)	2951312028	1,45
Сталь коррозионностойкая, Р _v 0,63; 1,0 МПа (6,3; 10 кгс/см ²)											
65×50	56	155	123	104	14	15	6	M14	ИТШЛ.712402.041-01 (555-03.058-2)	2951312006	1,7
80×65	75	170	138	118	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.043-01 (555-03.059-2)	2951312010	1,8
100×80	90	190	158	138	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.063-01 (555-03.062-2)	2951312014	2,2
100×65	75	190	158	138	14	15	8	M14	ИТШЛ.712402.064-01 (555-03.063-2)	2951312012	2,4
125×100	110	215	183	164	14	15	10	M14	ИТШЛ.712402.065-01 (555-03.064-2)	2951312017	2,1
125×80	90	215	183	164	14	15	10	M14	ИТШЛ.712402.066-01 (555-03.065-2)	2951312016	3,0
150×125	133	240	208	190	14	15	12	M14	ИТШЛ.712402.145-01 (555-03.066-2)	2951312019	3,1
Сталь коррозионностойкая, Р _v 0,63 МПа (6,3 кгс/см ²)											
200×150	159	295	264	247	15	15	12	M14	ИТШЛ.712402.146-01 (555-03.069-2)	2951312001	5,6
250×200	219	365	327	306	16	17	14	M16	ИТШЛ.712402.147-01 (555-03.070-2)	2951312002	8,1
300×250	273	430	386	360	19	22	14	M20	ИТШЛ.712402.148-01 (555-03.072-2)	2951312003	12,0
350×300	325	480	436	410	20	22	16	M20	ИТШЛ.712402.149-01 (555-03.073-2)	2951312004	13,6

											Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата							24



Полное наименование

ФЛАНЦЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ
МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗЦА
ОСТ 5P.5536-83

Запись в спецификации

ФЛАНЕЦ МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗЦА,
СТАЛЬНОЙ D_y, P_y

Запись в спецификации

ФЛАНЕЦ СПЕЦИАЛЬНЫЙ
МЕЖДУНАРОДНОГО ОБРАЗЦА, СТАЛЬНОЙ
 D_y, P_y

D_y , мм	d, мм	D_1 , мм	D_2 , мм	b, мм	ПАЗ		Обозначение	Код ОКП	Масса, кг	Проводимая среда
					с	Кол.				
Сталь, $P_y 0,63$ МПа ($6,3$ кгс/см ²)										
40	45	183	215	20	22	6	ИТШЛ.712617.001-03 (555-35.2114-03)	2951111154	4,94	Нефте- содержащие воды
65	76	183	215	20	22	6	ИТШЛ.712617.001-02 (555-35.2114-02)	2951111153	4,48	
125	133	183	215	20	22	6	ИТШЛ.712617.001 (555-35.2114)	2951111151	3,01	

										Лист
Изм.	Лист	№ Документа	Подпись	Дата						25