

ПЕРФОРАЦИЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛЛА

03011 ПМЛ-60

Перфорация
до 1.5 мм



Перфоратор механический ПМЛ-60 предназначен для перфорации листового металла толщиной до 1.5 мм. Диаметр перфорации, мм: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5. Вес 2.1 кг.

01103 ПГЛ-60Т

Перфорация
до 3 мм



Перфоратор механический ПГЛ-60Т предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Диаметр получаемых отверстий, мм: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5. Вес 2.2 кг.

02004 ПГЛ-60+

Перфорация
до 3 мм



Насадка гидравлическая ПГЛ-60+ предназначена для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Диаметр получаемых отверстий, мм: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5. Требуется подключение насоса. Вес 0.8 кг.

01102 ПГЛ-60

Перфорация
до 3 мм



Перфоратор механический ПГЛ-60 предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Диаметр перфорации, мм: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5. Вес 2.1 кг.

01104 ПГЛ-60М

Перфорация
до 3 мм



Перфоратор механический ПГЛ-60М предназначен для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Диаметр получаемых отверстий, мм: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5. Вес 2.7 кг.

01107 ПГЛ-60Н

Перфорация
до 3 мм



Комплект: гидравлическая насадка-перфоратор ПГЛ-60Н с насосом для перфорации листового металла толщиной до 3 мм. Диаметр получаемых отверстий, мм: 22.5, 28.3, 34.6, 43.2, 49.6, 61.5. Вес 5.6 кг.

Таблица 1

12101 Набор матриц для опрессовки наконечников СИП 4-150 мм²
 12102 Набор матриц для скругления секторных жил 25-240 мм²
 12103 Набор матриц DIN 16-300 мм² для опрессовки трубчатых наконечников
 12113 Набор матриц DIN 10-150 мм² для опрессовки трубчатых наконечников
 12114 Набор матриц для опрессовки наконечников СИП 4-120 мм²
 12051 Набор матриц DIN 4-70 мм² для опрессовки трубчатых наконечников
 12053 Набор матриц для скругления секторных жил 25-240 мм²
 12054 Набор матриц DIN 10-300 мм² для опрессовки трубчатых наконечников
 12055 Набор матриц для опрессовки наконечников СИП 4-150 мм²
 12060 Набор матриц DIN 16-300 мм² для опрессовки трубчатых наконечников
 12065 Комплект лезвий для резки арматуры до Ø12 мм

Таблица 2

12115 Адаптер для матриц к ПГ-300У
 12109 Комплект лезвий для резки провода АС
 12110 Комплект лезвий для резки бронированного кабеля до Ø40 мм
 12111 Комплект лезвий для резки винтов до M12
 12112 Комплект лезвий для резки DIN рейки

02004-01 ШТИФТ МАЛЫЙ К ПГЛ



02004-02 ШТИФТ БОЛЬШОЙ К ПГЛ



Штифты используются как технологическая оснастка гидравлических прессов для перфорирования листового металла.

КОМПЛЕКТЫ МАТРИЦ ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ К ПГЛ (КРУГЛЫЕ)



12001	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 16 мм)*	12121	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 43.0 мм)
12031	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 18 мм)*	12030	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 45 мм)
12117	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 19 мм)*	12097	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 47.0 мм)
12032	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 20 мм)*	12088	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 48.0 мм)
12118	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 21 мм)*	12122	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 49.0 мм)
12002	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 22 мм)*	12010	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 50.5 мм)
12003	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 22.5 мм)*	12011	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 51 мм)
12087	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 23.0 мм)	12133	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 54.0 мм)
12132	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 24.0 мм)	12072	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 55.0 мм)
12143	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 24.5 мм)	12081	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 58 мм)
12004	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 25.4 мм)	12012	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 60 мм)
12005	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 26.5 мм)	12013	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 63.5 мм)
12119	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 27.5 мм)	12084	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 69 мм)
12098	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 28.3 мм)	12085	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 70 мм)
12070	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 29.0 мм)	12134	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 74.0 мм)
12006	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 30 мм)	12014	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 76 мм)
12007	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 32.5 мм)	12033	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 77 мм)
12029	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 35 мм)	12015	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 80 мм)
12071	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 37 мм)	12016	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 89 мм)
12129	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 38.0 мм)	12017	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 101 мм)
12008	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 39 мм)	12018	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 114 мм)
12009	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 40.5 мм)	12090	Комплект насадок к ПГЛ (Ø 120.0 мм)

*- используется малый штифт.

КОМПЛЕКТЫ МАТРИЦ ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ К ПГЛ (КВАДРАТНЫЕ)



12019	Комплект насадок к ПГЛ (32x32 мм)	12025	Комплект насадок к ПГЛ (92x92 мм)
12020	Комплект насадок к ПГЛ (46x46 мм)	12094	Комплект насадок к ПГЛ (111x111 мм)
12021	Комплект насадок к ПГЛ (68x68 мм)	12026	Комплект насадок к ПГЛ (113x113 мм)
12069	Комплект насадок к ПГЛ (72x72 мм)	12082	Комплект насадок к ПГЛ (115x115 мм)
12022	Комплект насадок к ПГЛ (76x76 мм)	12050	Комплект насадок к ПГЛ (124x124 мм)
12023	Комплект насадок к ПГЛ (80x80 мм)	12027	Комплект насадок к ПГЛ (151x151 мм)
12035	Комплект насадок к ПГЛ (86.5x86.5 мм)	12048	Комплект насадок к ПГЛ (177x177 мм)
12024	Комплект насадок к ПГЛ (90x90 мм)	12049	Комплект насадок к ПГЛ (224x224 мм)

КОМПЛЕКТЫ МАТРИЦ ДЛЯ ПЕРФОРАЦИИ К ПГЛ (ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ)



12039	Комплект насадок к ПГЛ (20x45 мм)	12131	Комплект насадок к ПГЛ (47x210 мм)
12076	Комплект насадок к ПГЛ (22x28 мм)	12080	Комплект насадок к ПГЛ (71x29 мм)
12028	Комплект насадок к ПГЛ (22x30 мм)	12124	Комплект насадок к ПГЛ (75x100 мм)
12139	Комплект насадок к ПГЛ (25x120 мм)	12083	Комплект насадок к ПГЛ (83x58 мм)
12068	Комплект насадок к ПГЛ (40x128 мм)	12036	Комплект насадок к ПГЛ (91x42 мм)
12034	Комплект насадок к ПГЛ (44x92 мм)	12138	Комплект насадок к ПГЛ (100x45 мм)
12091	Комплект насадок к ПГЛ (46x19 мм)	12137	Комплект насадок к ПГЛ (108x70 мм)
12092	Комплект насадок к ПГЛ (46x37 мм)	12142	Комплект насадок к ПГЛ (131x111 мм)
12093	Комплект насадок к ПГЛ (46x55 мм)	12038	Комплект насадок к ПГЛ (138x92 мм)
12095	Комплект насадок к ПГЛ (46x72 мм)	12037	Комплект насадок к ПГЛ (140x68 мм)
12096	Комплект насадок к ПГЛ (46x144 мм)	12175	Комплект насадок к ПГЛ-60+ с закругленными углами (100x75мм, R10)
12128	Комплект насадок к ПГЛ (47x79 мм)		

Внимание! При перфорации квадратных и прямоугольных отверстий больших размеров рекомендуется сверление дополнительных отверстий по углам предполагаемой вырубки. По Вашим чертежам специалисты компании SHTOK. изготовят на заказ штампы любой формы под используемые Вами материалы.

ЗАВИСИМОСТЬ ТОЛЩИНЫ ПЕРФОРИРУЕМОГО МЕТАЛЛА ОТ РАЗМЕРА И ФОРМЫ МАТРИЦ

	Диаметр, мм		Максимальная толщина перфолируемого металла, мм
	Ø16...Ø61.5		3.0
	Ø63.5...Ø101		2.0
	Ø114...Ø120		1.0
	Размер, мм		Максимальная толщина перфолируемого металла, мм
	32x32...46x46		3.0
	68x68...72x72		2.0
	80x80...92x92		1.5
	111x111...224x224		1.0
	Артикул	Размер, мм	Максимальная толщина перфолируемого металла, мм
	12076	22 x 28	3.0
	12028	22 x 30	3.0
	12164	25 x 35	3.0
	12091	46 x 19	3.0
	12039	20 x 45	3.0
	12127	47 x 29	3.0
	12075	45 x 35	3.0
	12092	46 x 37	3.0
	12508	50 x 35	3.0
	12074	45 x 52	3.0
	12195	21 x 22	3.0
	12080	71 x 29	2.8
	12509	65 x 35	2.8
	12093	46 x 55	2.8
	12089	72 x 43	2.1
	12095	46 x 72	2.1
	12128	47 x 79	2.1
	12036	91 x 42	2.1
	12510	110 x 35	2.1



Артикул	Размер, мм	Максимальная толщина прорубаемого металла, мм
12034	44 x 9 2	2.1
12083	83 x 58	2.1
12139	25 x 120	2.0
12138	100 x 45	1.5
12068	40 x 128	1.5
12146	77 x 95	1.5
12096	46 x 144	1.5
12175	100 x 75, R10	1.5
12124	75 x 100	1.5
12137	108 x 70	1.5
12174	114 x 67	1.5
12168	125 x 67	1.4
12123	129 x 65	1.4
12125	70 x 120	1.4
12037	140 x 68	1.4
12131	47 x 210	1.0
12171	58.8 x 198	1.0
12170	124 x 96	1.0
12140	116 x 105	1.0
12038	138 x 92	1.0
12142	131 x 111	1.0
12078	158 x 99	1.0
12144	130 x 160	1.0
12079	158 x 151	1.0