

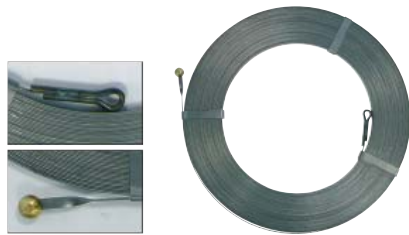
Устройства для протяжки кабеля, расходные материалы
Ленты для протягивания кабеля



Ленты для протягивания

Спираль для протягивания

С приклепанной петлей и 2 проушинами, без поисковой пружины



№ арт.	Од	Ø	Кг/100	УЕ	ПЕ
150152	10	3,5	13,100	1	1
150154	15	3,5	20,800	1	1
150156	20	3,5	26,800	1	1
150158	25	3,5	32,300	1	1

Спираль для протягивания

Вчетверо скрученная стальная спираль, массивные стальные наконечники, толщина ленты 4 мм



№ арт.	Од	Ø	Кг/100	УЕ	ПЕ
150200	5	4	31,200	1	1
150202	10	4	69,100	1	1
150204	15	4	98,800	1	1
150206	20	4	134,300	1	1
150208	25	4	182,000	1	1
150210	30	4	185,900	1	1

Спираль для протягивания

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, поисковая пружина, длина около 120 мм



№ арт.	Од	Ø	Кг/100	УЕ	ПЕ
150220	5	3	6,000	1	1
150222	10	3	10,300	1	1
150224	15	3	14,100	1	1
150226	20	3	18,800	1	1
150228	25	3	24,600	1	1
150230	30	3	24,400	1	1
150241	10	4	16,000	1	1
150243	15	4	23,400	1	1
150245	20	4	30,300	1	1
150247	25	4	38,600	1	1

Спираль для протягивания

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, без поисковой пружины, толщина 4 мм



№ арт.	Од	Ø	Кг/100	УЕ	ПЕ
150232	10	4	15,200	1	1
150234	15	4	23,600	1	1
150236	20	4	30,300	1	1
150238	25	4	40,200	1	1
150239	30	4	44,500	1	1

Спираль для протягивания

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, 2 петли.



№ арт.	Од	Ø	Кг/100	УЕ	ПЕ
150450	5	3	4,800	1	1
150452	10	3	9,900	1	1
150454	15	3	13,900	1	1
150456	20	3	16,300	1	1
150458	25	3	21,800	1	1
150462	5	4	8,000	1	1
150464	10	4	15,800	1	1
150466	15	4	24,000	1	1
150468	20	4	29,200	1	1
150470	25	4	38,900	1	1

Спираль для протягивания

Из вытянутого перлона BAYER, цвет черный, массивные стальные наконечники, 2 поисковые пружины и 2 петли, толщина ленты 4 мм



№ арт.	Од	Ø	Кг/100	УЕ	ПЕ
150476	10	4	18,000	1	1
150478	15	4	26,000	1	1
150480	20	4	33,200	1	1
150482	25	4	41,200	1	1

кг/100	Вес в кг/100 шт.	УН	Условный номер	А	Длина гильзы	d4	Наружный диаметр	v2	Широкая опрессовка
l	Длина	В	Ширина фланца	М	Метрическая резьба	d2	Диаметр отверстия	s	Толщина материала
ОД	Общая длина	с	Длина фланца	шт.разм.	Штекерные размеры	Е	Длина до центра отверстия	ПЕ	продажная единица
СП	Сечение провода	с1	Длина фланца 1	d1	Внутренний диаметр	v1	Узкая опрессовка	УЕ	упаковочная единица/шт.

Устройства для протяжки кабеля, расходные материалы

Катушка с протягивающей лентой из стекловолокна HAUPA-FIBRE

Катушка с Ø 3 мм стекловолоконным кабелем, полипропиленовый корпус, есть начальная (конечная) муфта M5.



№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143000	20	3	HAUPA-FIBRE 20 m	1,199	1
143002	30	3	HAUPA-FIBRE 30 m	1,500	1
143002/ECO	30	3	HAUPA-FIBRE 30 m	1,198	1

Головка для протяжки с проушиной M5

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143008	M5 6	0,020	1

Пружинная направляющая головка Ø 6 мм с

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143010	M5 6	0,200	1

Пружинные направляющие головки с проушиной M5

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143012	M5 7	0,010	1

Пружинные направляющие головки с проушиной M5

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143014	M5 10	0,011	1

Конечная гильза M5

№ арт.	кг	УЕ
143016	M5 0,005	1

Соединительная гильза для зондов Ø 3 мм

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143018	M5 3	0,003	1

Чулки для протяжки кабеля

№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143020	200	4-6	0,007	1

Специальная деталь для перемотки стекловолоконного кабеля

стекловолоконного кабеля



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143024	M5 3-6	0,047	1

Специальный быстросохнущий клей



№ арт.	кг	УЕ
143026	0,012	1

Дополнительные комплектующие для устройства HAUPA-FIBRE

Запасной стекловолоконный пруток

в комплекте с конечными гильзами M5



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143004	20	3	0,022	1
143006	30	3	0,034	1

Сервисный комплект для устройства HAUPA-FIBRE

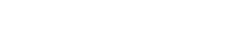
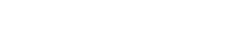
5 конечных гильз
5 головок для протяжки,
3 соединительных гильзы
1 специальный клей-момент



№ арт.	кг	УЕ
143028	M5 0,041	1

Пружинные направляющие головки с проушиной M5

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143030	M5 13	0,017	1



haupa®

... решения которые убеждают
WWW.GIGA-TOOLS.RU

Устройства для протяжки кабеля, расходные материалы

Устройство для протяжки кабеля FOX

Устройство для протяжки кабеля FOX со стекловолоконным прутком Ø 4,5 мм и зелёным полипропиленовым покрытием RAL 6018, с оцинкованным стальным барабаном Ø 330 мм, в вертикальном исполнении, в комплекте с конечными гильзами M5 и головкой для протяжки M5 с проушиной



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143050	40	4,5	3,900	1
143052	60	4,5	4,400	1
143054	80	4,5	4,800	1

Запасной стекловолоконный пруток FOX

в комплекте с конечными гильзами M5



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143056	40 M5	4,5	0,900	1
143058	60 M5	4,5	1,400	1
143060	80 M5	4,5	1,800	1

Насадка для протяжки с проушиной M5



№ арт.	кг	УЕ
143062 M5	0,011	1

Шарообразная насадка с петлёй M5



№ арт.	кг	УЕ
143064 M5	0,100	1

Направляющий ролик из алюминия



№ арт.	кг	УЕ
143066 M5	0,100	1

Пружинные направляющие головки с проушиной M5



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143012 M5	7	0,010	1
143014 M5	10	0,011	1
143030 M5	13	0,017	1

Набор направляющих головок, головки Ø 7, 10, 13 мм



№ арт.	кг	УЕ
143068 M5	из 3-х 0,038	1

Конечная гильза M5



№ арт.	кг	УЕ
143070 M5	0,100	1

Соединительная гильза для зондов Ø 4,5 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143072 M5	4,5	0,002	1

кг/100	Вес в кг/100 шт.	УН	Условный номер	А	Длина гильзы	д4	Наружный диаметр	v2	Широкая опрессовка
l	Длина	В	Ширина фланца	М	Метрическая резьба	д2	Диаметр отверстия	s	Толщина материала
ОД	Общая длина	с	Длина фланца	Е	Штекерные размеры	Е	Длина до центра отверстия	ПЕ	продажная единица
СП	Сечение провода	с1	Длина фланца 1	д1	Внутренний диаметр	v1	Узкая опрессовка	УЕ	упаковочная единица/шт.

Устройства для протяжки кабеля, расходные материалы

Устройства для протяжки кабеля SIX

Устройства для протяжки кабеля SIX со стекловолоконным прутком Ø 6,0 мм и зелёным полипропиленовым покрытием RAL 6018, с оцинкованным стальным барабаном Ø 550 мм, в вертикальном и горизонтальном исполнении с колёсами, в комплекте с конечными гильзами M6 и головкой для протяжки M6 с проушиной



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143100	40	6	5,200	1
143102	60	6	5,900	1
143104	80	6	6,800	1
143105	100	6	7,700	1

№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143106	40	6	7,200	1
143108	60	6	8,300	1
143110	80	6	9,400	1
143111	100	6	10,300	1

№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143112	40	6	7,400	1
143114	60	6	8,500	1
143116	80	6	9,600	1
143117	100	6	10,500	1

Запасной стекловолоконный пруток SIX

в комплекте с конечными гильзами M5



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143118	40	M6 6	1,700	1
143120	60	M6 6	2,500	1
143122	80	M6 6	3,250	1
143124	100	M6 6	4,150	1

Насадка для протяжки с проушиной M5



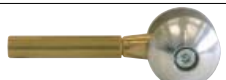
№ арт.	Ø	кг	УЕ
143126	M6 6	0,018	1

Шарообразная насадка с петлёй M6



№ арт.	кг	УЕ
143128	M6 0,022	1

Направляющий ролик из алюминия



№ арт.	кг	УЕ
143130	M6 0,026	1

Пружинная направляющая головка M6



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143132	M6 6	0,017	1

Конечная гильза M6



№ арт.	кг	УЕ
143134	M6 0,013	1

Соединительная гильза для зондов Ø 6 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143136	M6 6	0,012	1

haupa®

... решения которые убеждают
WWW.GIGA-TOOLS.RU

Устройства для протяжки кабеля, расходные материалы

Устройства для протяжки кабеля FIX

Устройства для протяжки кабеля SIX со стекловолоконным прутком Ø 6,0 мм и зелёным полипропиленовым покрытием RAL 6018, с оцинкованным стальным барабаном Ø 550 мм, в вертикальном и горизонтальном исполнении с колёсами, в комплекте с конечными гильзами M6 и головкой для протяжки M6 с проушиной



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143150	40	7,5	8,100	1
143152	60	7,5	9,400	1
143154	80	7,5	10,700	1
143156	100	7,5	11,900	1
143158	120	7,5	13,100	1

№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143160	40	7,5	9,100	1
143162	60	7,5	10,400	1
143164	80	7,5	11,700	1
143166	100	7,5	12,900	1
143168	120	7,5	14,100	1

Запасной стекловолоконный пруток FIX

в комплекте с конечными гильзами M12

№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143170	40	M12 7,5	1,500	1
143172	60	M12 7,5	2,000	1
143174	80	M12 7,5	3,000	1
143176	100	M12 7,5	3,700	1
143178	120	M12 7,5	4,500	1

Шарообразная насадка с петлёй M12

№ арт.	кг	УЕ
143180	M12 0,010	1

Направляющий ролик из алюминия

№ арт.	кг	УЕ
143182	M12 0,200	1

Направляющий ролик из алюминия, длина 80 мм

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143184	M12 40	0,220	1

Конечная гильза M12

№ арт.	кг	УЕ
143186	M12 0,004	1

Соединительная гильза для зондов

№ арт.	Ø	кг	УЕ
143187	7,5	0,003	1
143188	9	0,150	1
143266	11	0,075	1

Соединительная гильза с вертлюгом из оцинкованной

№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143190	83 M12	30	0,006	1

Устройство захвата из оцинкованной стали для соединения

Устройство захвата из оцинкованной стали для соединения стекловолоконных прутков из противоположных сторон друг с другом, с соединениями M12 на обоих концах

№ арт.	Ø	Øст.	Øтр/мм	кг	УЕ
143192	M12 7,5	7,5	60-80	0,300	1

Устройство захвата из оцинкованной стали для соединения

Устройство захвата из оцинкованной стали для соединения стекловолоконных прутков из противоположных сторон друг с другом, с соединениями M12 на обоих концах

№ арт.	Øст.	Øтр/мм	кг	УЕ
143194	M12 7,5/9/11/14,5	80-100	0,350	1
143196	M12 7,5/9/11/14,5	100-125	0,046	1
143198	M12 7,5/9/11/14,5	125-160	0,090	1

Щётка для очистки трубы

№ арт.	Ø после	кг	УЕ
143200	80 мм	0,200	1
143202	97 мм	0,098	1
143204	117 мм	0,400	1

Устройства для протяжки кабеля, расходные материалы

Устройства для протяжки кабеля STRONG

Устройство для протяжки кабеля STRONG со стекловолоконным прутком Ø 9 мм и зелёным полипропиленовым покрытием RAL 6018, с оцинкованным стальным барабаном Ø 795 мм (1000 мм с колёсами), в вертикальном исполнении с колёсами, в комплекте с конечными гильзами M12 и шарообразной насадкой с петлёй M12

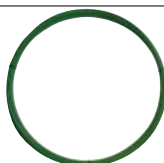


№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143210	40	9	Стальной барабан Ø 795 мм	9,100	1
143212	60	9	Стальной барабан Ø 795 мм	12,900	1
143214	80	9	Стальной барабан Ø 795 мм	14,820	1

№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143216	100	9	Стальной барабан Ø 1000 мм	29,400	1
143218	120	9	Стальной барабан Ø 1000 мм	31,300	1
143220	150	9	Стальной барабан Ø 1000 мм	33,900	1

Запасной стекловолоконный пруток STRONG

в комплекте с конечными гильзами M12



№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143222	40	M12	9	3,800	1
143224	60	M12	9	5,500	1
143226	80	M12	9	7,500	1
143228	100	M12	9	9,400	1
143230	120	M12	9	11,300	1
143232	150	M12	9	13,900	1

Устройства для протяжки кабеля POWER

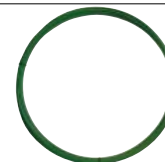
Устройство для протяжки кабеля POWER со стекловолоконным прутком Ø 11 мм и зелёным полипропиленовым покрытием RAL 6018, с оцинкованным стальным барабаном Ø 1000 мм, с шириной 150 мм, в вертикальном исполнении с колёсами, в комплекте с конечными гильзами M12 и шарообразной насадкой с петлёй M12



№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143250	150	11		43,000	1
143252	200	11		50,000	1
143254	250	11		56,500	1
143256	300	11		64,500	1

Запасной стекловолоконный пруток POWER

в комплекте с конечными гильзами M12



№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143258	150	M12	11	21,900	1
143260	200	M12	11	29,200	1
143262	250	M12	11	36,400	1
143264	300	M12	11	43,900	1

Устройства для протяжки кабеля KING

Устройство для протяжки кабеля KING со стекловолоконным прутком Ø 14,5 мм и чёрным полипропиленовым покрытием, со стальным барабаном Ø 1500 мм, с колёсами, в комплекте с конечными гильзами M12 и шарообразной насадкой с петлёй M12



№ арт.	Од	Ø		кг	УЕ
143270	150	14,5		85,000	1
143272	200	14,5		99,000	1
143274	250	14,5		113,000	1
143276	300	14,5		127,000	1
143278	350	14,5		141,000	1
143280	400	14,5		156,000	1

haupa®

... решения которые убеждают
WWW.GIGA-TOOLS.RU

Расходные материалы STRONG, POWER, KING

Шарообразная насадка с петлёй M12



№ арт.		кг	УЕ
143180	M12	0,010	1

Направляющий ролик из алюминия



№ арт.		кг	УЕ
143182	M12	0,200	1

Направляющий ролик из алюминия, длина 80 мм



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143184	M12 40	0,220	1

Конечная гильза M12



№ арт.		кг	УЕ
143186	M12	0,004	1

Соединительная гильза для зондов



№ арт.	Ø	кг	УЕ
143187	7,5	0,003	1
143188	9	0,150	1
143266	11	0,075	1

Соединительная гильза с вертлюгом из оцинкованной



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143190	83 M12	30	0,006	1

Устройство захвата из оцинкованной стали для соединения

Устройство захвата из оцинкованной стали для соединения стекловолоконных прутков из противоположных сторон друг с другом, с соединениями M12 на обоих концах



№ арт.	Ø ст.	Ø тр/мм	кг	УЕ
143194	M12 7,5/9/11/14,5	80-100	0,350	1
143196	M12 7,5/9/11/14,5	100-125	0,046	1
143198	M12 7,5/9/11/14,5	125-160	0,090	1

Щётка для очистки трубы



№ арт.	Ø после	кг	УЕ
143200	80 мм	0,200	1
143202	97 мм	0,098	1
143204	117 мм	0,400	1

Чулки для протяжки кабеля

Чулки для протяжки кабеля для электромонтажных работ

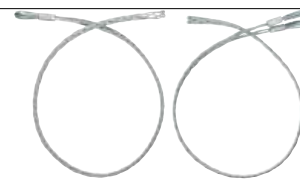
Сплетённые вручную чулки для протяжки кабеля из оцинкованной многожильной стали с подвижной сцепной проушиной с насадкой M5 и опрессовкой втулками по технологии Талурит



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143300	200	4-6	0,009	1
143302	210	6-9	0,013	1
143304	420	8-12	0,024	1
143306	460	12-15	0,029	1
143308	500	15-19	0,200	1
143310	520	19-25	0,052	1
143312	520	25-31	0,400	1

Чулки для протяжки кабеля для подземной прокладки кабеля

Сплетённые вручную чулки для протяжки кабеля из оцинкованной многожильной стали с 1 петлей или 2 петлями и опрессовкой втулками по технологии Талурит



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143314	600	10-20	0,378	1
143316	600	10-20	0,465	1
143318	700	20-30	0,380	1
143320	700	20-30	0,460	1
143322	700	30-40	0,424	1
143324	700	30-40	0,510	1
143326	800	40-50	0,430	1
143328	800	40-50	0,200	1
143330	800	50-65	0,388	1
143332	800	50-65	0,520	1
143334	800	65-80	1,120	1

Чулки-соединители для троса и кабеля



№ арт.	Од	Ø	кг	УЕ
143336	1200	8-16	0,250	1
143338	1200	10-20	0,250	1
143340	1200	20-30	0,250	1
143342	1200	30-40	0,250	1

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе. Данные средства на 80% устраняют трение и, обеспечивая кабелю очень хорошее скольжение, облегчают его прокладку в любой ситуации. После испарения водного компонента оставшийся основной компонент средства для улучшения скольжения гарантирует беспрепятственное удаление старых и прокладку новых кабелей – даже спустя много лет и при различных темп.

Гель-лубрикант № арт. 143344: пластиковая бутылка 500 мл
Гель-лубрикант № арт. 143345: пластиковая бутылка 1.000 мл



№ арт.	кг	УЕ
143344	0,572	1

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе

Смазка и лубриканты для улучшения скольжения на водяной основе. Данные средства на 80% устраняют трение и, обеспечивая кабелю очень хорошее скольжение, облегчают его прокладку в любой ситуации. После испарения водного компонента оставшийся основной компонент средства для улучшения скольжения гарантирует беспрепятственное удаление старых и прокладку новых кабелей – даже спустя много лет и при различных темп.

Пенный лубрикант, спрей, 400 мл



№ арт.	кг	УЕ
143348	0,457	1

Диспенсер для пластиковой бутылки



№ арт.	кг	УЕ
143346	0,016	1

Значение символов

Диаметр	Диаметр трубы	Энергия сжатия	Мин. радиус кривой	Предельная разрывная нагрузка	Эксплуатационное тяговое усилие с начальной/концевой втулкой	Длина	Страница
Ø мм	Ø мм	кг	мм	кг	кг	мм	
							127
FIBRE 3,0 мм	16-32	+++	160	400	110	20-30 (+ 2-3 м)	
FOX 4,5 мм	40-60	+++	310	1200	170	20-40 (+ 3-5 м)	
SIX 6,0 мм	50-80	++++	400	2000	230	30-60 (+ 3-5 м)	
FIX 7,5 мм	63-100	++++	500	3200	290	40-70 (+ 3-5 м)	
STRONG 9,0 мм	63-125	++++	620	4400	340	60-150 (+ 3-5 м)	
POWER 11,0 мм	63-150	++++	770	6250	500	100-300 (+ 3-5 м)	
KING 15,0 мм	100-250	++++	1150	15000	550	150-450 (+ 3-5 м)	
PERLON® 3,0 мм	16	+	80	200	110	5-15 (+ 2-3 м)	126
SPIRAL 4,0 мм	20-32	+	180	115	115	10-25 (+ 3-5 м)	126

haupa®

... решения которые убеждают
WWW.GIGA-TOOLS.RU