



Каталог



Компанія «Гідроофіс» з моменту свого заснування забезпечує високу якість гідравлічного обладнання.

Базуючись на постійному дослідженні та технічному покращенні підприємства, ми сумлінно виконуємо свою роботу.

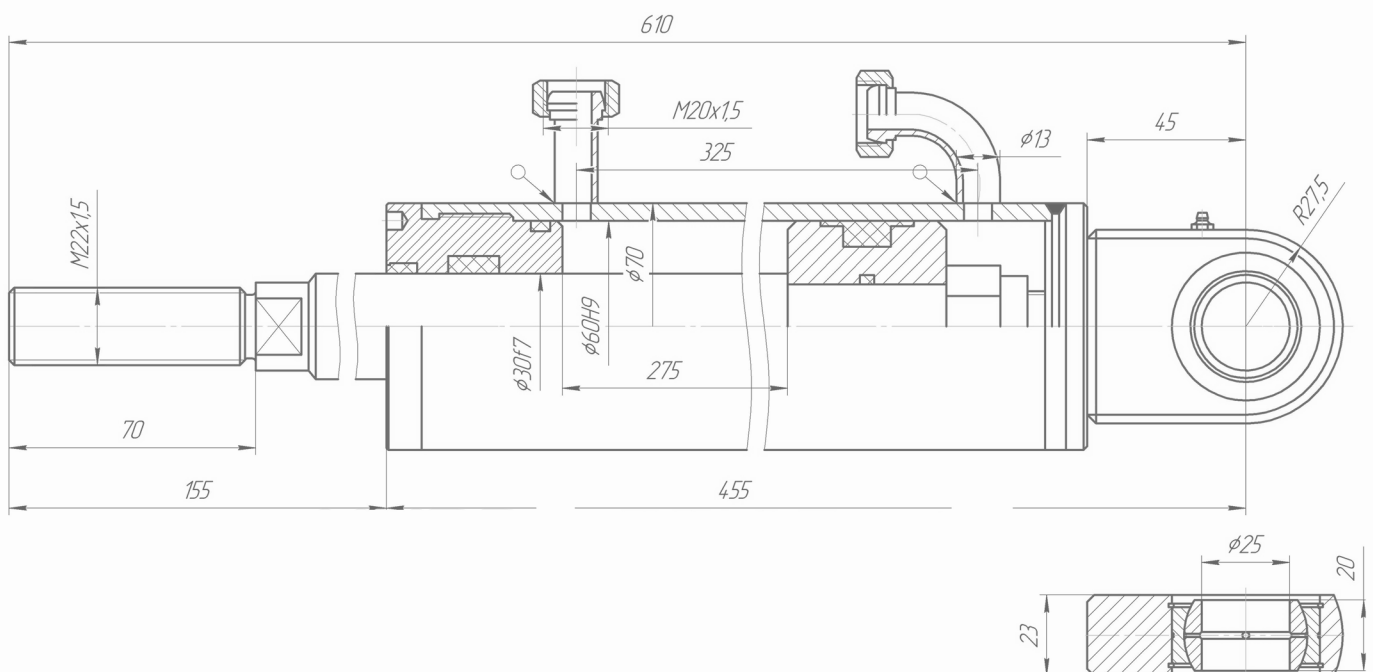
Пиж Сергій,
Технічний директор

Ми дотримуємось швидкої доставки та конкурентоспроможної ціни, завжди ідеальної якості.

Нашим головним пріоритетом є задоволення клієнтів.

Я сподіваюся, що наш каталог допоможе зрозуміти гідравлічний продукт і ви станете нашим клієнтом вже найближчим часом.

Петришак Максим
Директор





Виробництво гідроциліндрів

Наша компанія спеціалізується на виробництві гідроциліндрів односторонньої і двосторонньої дії.

Виробництво гідроциліндрів включає в себе плунжерні, поршневі і телескопічні види.

Характеристики гідроциліндра

Робочий тиск	до 45 МПа;
Внутрішній діаметр гільзи	до 600 мм;
Робочий хід	до 5000 мм;
Робочий ресурс	30 000 циклів;
Вага виробу	до 1000 кг
Робоча температура	-40 до +80°C





Гідростанція є основним рушійним елементом будь-якої гідравлічної системи.

Основні параметри маслостанцій:

Об'єм баку від 2 до 1000 л.

Подача насосу при 1500 об/хв.

Від 2,3 до 300 л/хв.

Максимальний робочий тиск від 10 до 700 бар.

Ми виготовляємо станції, як в базовій комплектації, так і по індивідуальному замовленню, згідно технічних параметрів та умов роботи.

Компонент	Базова комплектація	Повна комплектація
Насос	+	+
Фільтр	+	+
З'єднувальна муфта	+	+
Манометри	+	+
Запобіжний клапан	+	+
Гідравлічний бак	+	+
Пристрій регулювання	-	+
Теплообмінник з повітряним/водяним	-	+
Температурний датчик	-	+
Датчик рівня масла	-	+
Датчик тиску	-	+
Додаткові плити для клапанів	-	+
Фільтр у напірній/зливній	-	+
Шафа керування	-	+

Здійснюємо поставку рукавів високого тиску від американської фірми **Gates**.

Тип рукавів: 1/2SC, 1/2SN, 4SP, 4SH

Внутрішній шар виготовлений із синтетичного каучуку, стійкого до гідравлічних рідин.

Прокладка із сталевोї проволочки високої міцності.

Діапазон температур від –40 до 100 °С

Рукав високого тиску одиночного плетіння Gates DIN EN857 1SC

Номинальний Ø		Внутр. Ø	Плетіння Ø	Зовн. Ø	Робочий тиск		Тиск випробування	Тиск на розрив	Радіус згину	Вага
мм	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	бар	бар	кг/м
6	1/4"	6,6	9,9	11,9	225	3265	450	900	75	0,16
8	5/16"	8,3	11,7	13,7	215	3120	430	860	85	0,21
10	3/8"	9,9	13,1	15,7	180	2610	360	720	90	0,26
12	1/2"	13,0	16,6	19,5	160	2320	320	640	130	0,34
16	5/8"	16,4	20,3	22,3	130	1885	260	520	150	0,39
19	3/4"	19,5	24,0	26,0	105	1525	210	420	180	0,50
25	1"	26,0	31,0	33,1	88	1275	176	352	230	0,74

Рукав високого тиску подвійного плетіння Gates DIN EN857 2SC

Номинальний Ø		Внутр. Ø	Плетіння Ø	Зовн. Ø	Робочий тиск		Тиск випробування	Тиск на розрив	Радіус згину	Вага
мм	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	бар	бар	кг/м
6	1/4"	6,6	11,0	13,0	400	5800	800	1600	75	0,25
8	5/16"	8,3	12,6	14,6	350	5075	700	1400	85	0,30
10	3/8"	9,9	14,7	16,6	330	4785	660	1320	90	0,37
12	1/2"	13,0	18,0	20,0	275	3990	550	1100	130	0,45
16	5/8"	16,4	21,9	23,9	250	3625	500	1000	170	0,61
19	3/4"	19,5	25,5	27,6	215	3120	430	860	200	0,76
25	1"	26,0	32,9	35,6	165	2395	330	660	250	1,15

Для тих, кому потрібне поєднання гнучкості та надійності.



Рукав високого тиску навивальні Gates DIN EN856 4SP

Номінальний		Внутр.	Плетіння	Зовн.	Робочий тиск		Тиск	Тиск на	Радіус	Вага
мм	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	бар	бар	кг/м
10	3/8"	9,9	17,4	21,1	445	6455	890	1780	180	0,70
12	1/2"	13,0	20,6	24,2	425	6165	850	1700	230	0,85
16	5/8"	16,4	24,2	27,9	350	5075	780	1560	250	1,04
19	3/4"	19,5	27,9	32,0	350	5075	770	1540	300	1,32
25	1"	26,0	35,1	38,9	320	4640	640	1280	340	2,06
31	1-1/4"	32,5	45,9	50,5	210	3045	480	960	460	3,14
38	1-1/2"	38,7	52,1	56,8	185	2685	420	840	560	3,61
51	2"	51,1	65,4	70,2	165	2395	330	660	660	5,13

Рукав високого тиску навивальні Gates DIN EN856 4SH

Номінальний Ø		Внутр. Ø	Плетіння Ø	Зовн. Ø	Робочий тиск		Тиск випробування	Тиск на розрив	Радіус згину	Вага
мм	дюйм	мм	мм	мм	бар	psi	бар	бар	бар	кг/м
19	3/4	19.5	28.3	31.9	420	6090	840	1680	280	1.43
25	1	26.0	35.4	38.7	380	5510	760	1520	340	2.20
31	1-1/4"	32.5	42.3	45.2	350	5075	700	1380	460	2.58
38	1-1/2"	38.7	49.2	53.4	290	4200	580	1160	560	3.30
51	2"	51.1	63.2	67.3	250	3625	500	1000	700	4.94

Ми займаємось поставкою:



Гідравлічне ущільнення

Манжети гідравлічні

Кільця ущільнюючі

Ущільнення поршня/штока

Направляючі

Брудознімачі

Матеріали: NBR, PU, PTFE, POM, FKM Viton



Фітинги

Фітинги для рукавів високого тиску

типу: DKOL, DKOS, DKR, DKM, DKJ

Обжимні муфти: 1SN, 2SN, 4SP, 4SH



Теплообмінники

Охолодження водою

Охолодження повітрям



Гідророзподільники

Розподільники з ручним керуванням

Розподільники з пропорційним електричним керуванням

Розподільники з електричним керуванням

Клапани трубного та модульного монтажу

Фільтри та фільтроелементи

Фільтри напірні, всмоктувальні, зливні.

Фільтроелементи для гідравлічних та повітряних систем.



Насоси та мотори

Аксіально-поршневі насоси та мотори

Шестеренні насоси та мотори

Пластинчасті насоси та мотори

Героторні мотори

З ручним приводом



Трубні з'єднання та адаптери

Трубні з'єднання згідно DIN 2353 - адаптери, кутові, трійники, перехідники, врізні кільця і гайки

Швидкороз'ємні з'єднання

Труби гідравлічні прецизійні безшовні, холоднотягнуті, сталеві, оцинковані, нержавіючі DN6-42

Кріплення трубні

Крани кульові



Труби та штоки

Труби зварні та безшовні

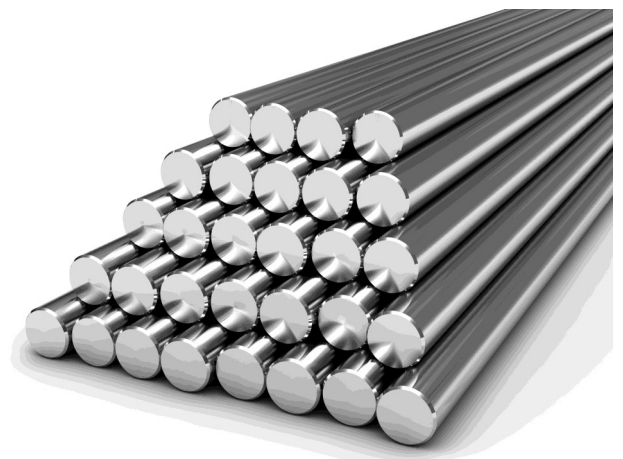
Гарячекатані, холоднотягнуті та хонінговані

Використовується сталь:

E410; E355; St E460; St 52; St 52.3

Внутрішнім діаметром від 25 до 300 мм

Штоки хромовані діаметром 8 - 250 мм



Фірни виробники комплектуючих



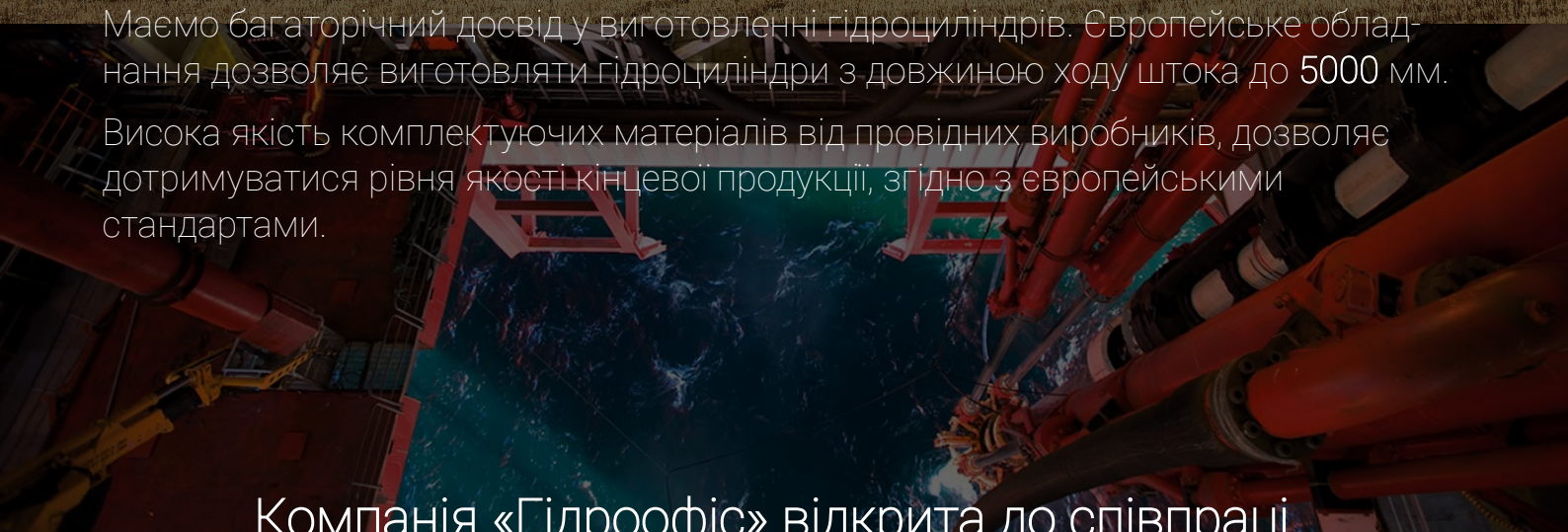


Компанія «Гідроофіс» - створює індивідуальні проекти в сфері гідравлічних систем.

Ми спеціалізуємось на виготовленні гідроциліндрів, маслостанцій, рукавів високого тиску та поставці гідравлічних комплектуючих до силової та мобільної гідравліки.

Маємо багаторічний досвід у виготовленні гідроциліндрів. Європейське обладнання дозволяє виготовляти гідроциліндри з довжиною ходу штока до 5000 мм.

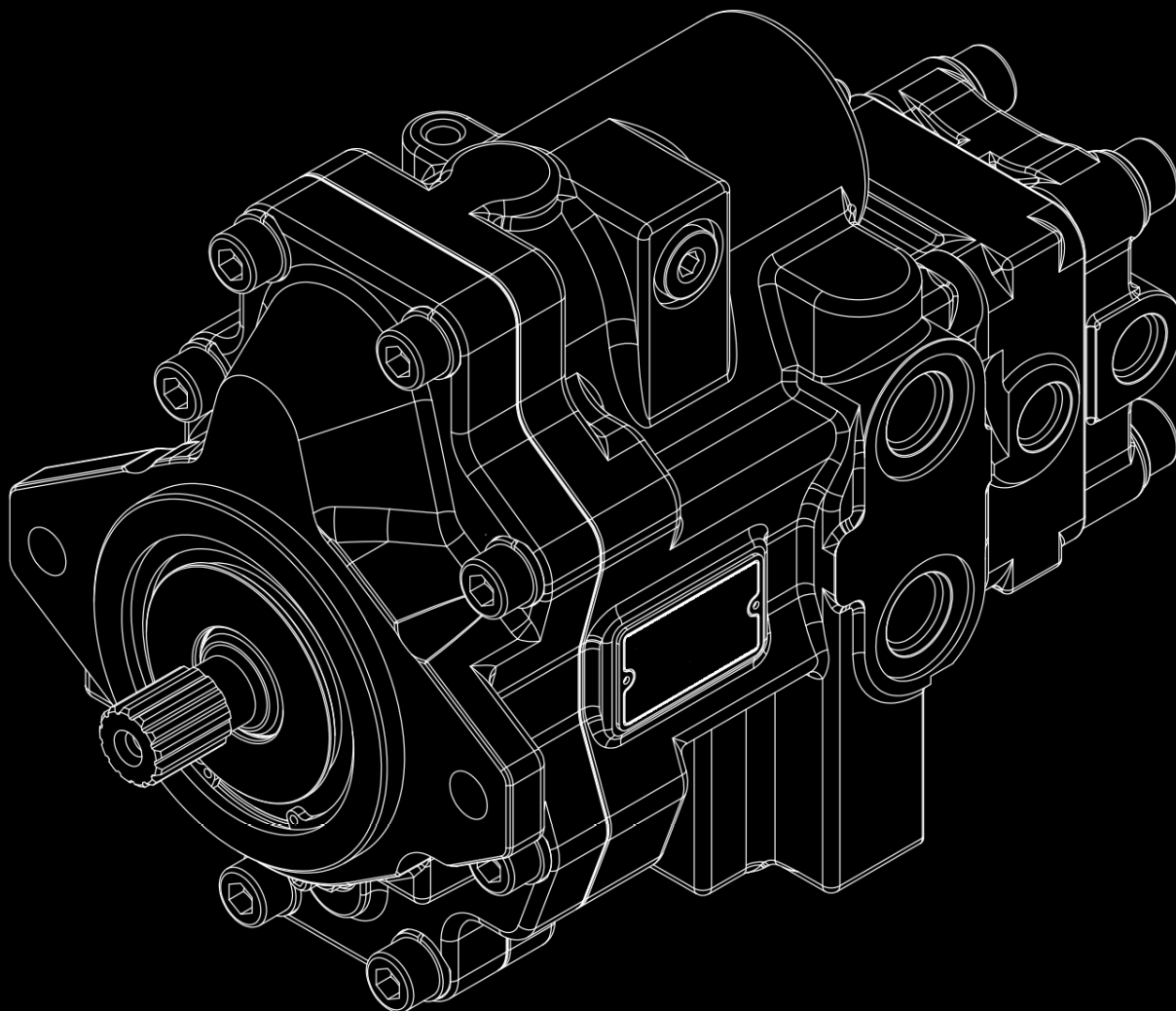
Висока якість комплектуючих матеріалів від провідних виробників, дозволяє дотримуватися рівня якості кінцевої продукції, згідно з європейськими стандартами.



Компанія «Гідроофіс» відкрита до співпраці.

Якщо у Вас є питання або пропозиції,
зв'яжіться з нами зручним для вас способом.





ТОВ «Гідроофіс»

79060, вул. Наукова 5, м. Львів

info.hydrooffice@gmail.com

www.hydrooffice.com.ua

(050) 01 29 047

(050) 43 43 322

(050) 43 83 322

(050) 32 50 006