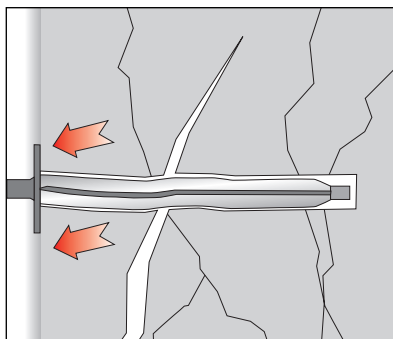


ВОДОРАСПОРНАЯ АНКЕРНАЯ КРЕПЬ  
**ГОНЛЕКС / GONLEX**

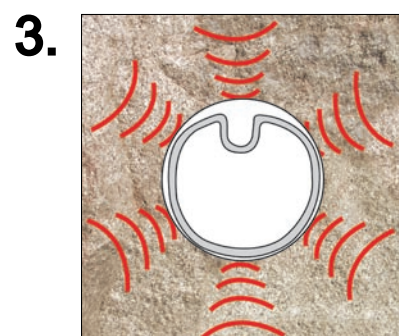
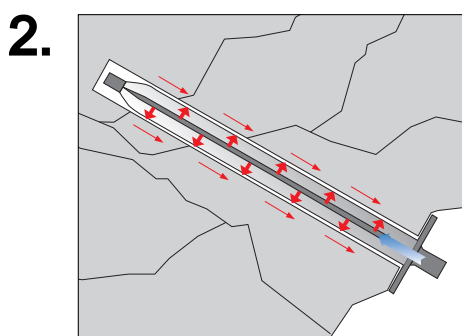


Водораспорная анкерная крепь ГОНЛЕКС (GONLEX) – это скальные анкеры с поперечным сечением, которые отвечают современным высочайшим требованиям применения. Высокая несущая способность штанги вместе с отличными прочностными свойствами, обеспечивают безопасные условия работы, ускоряя процесс добычи и снижая затраты.



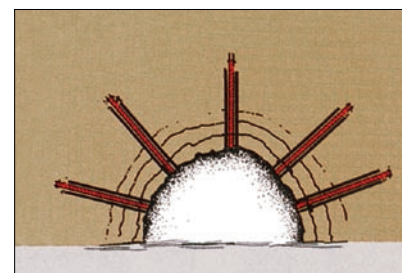
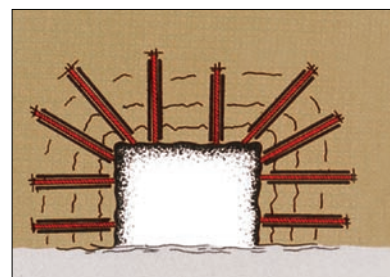
## ПРИНЦИП ВОЗВЕДЕНИЯ АНКЕРНОЙ КРЕПИ ГОНЛЕКС / GONLEX

1. Анкер ГОНЛЕКС в собранном состоянии легко вводится в пробуренную скважину (ШПУР).
2. В анкер подаётся вода под напором 30 МПа, раскрывая (расширяя) его.
3. После вытекания воды, анкер закрепляется в породе за счёт силы трения, обеспечивая высокую несущую способность.



## ПРЕИМУЩЕСТВА АНКЕРНОЙ КРЕПИ ГОНЛЕКС

- Простота и лёгкость установки анкера, ручным или механическим способом, не требующая специальных навыков и техники.
- Моментальное и полное прилегание анкера по всей длине позволяет ускорить процесс добычи, обеспечивая безопасность условий труда.
- Превосходная несущая способность в сочетании с гибкостью анкера.
- Высококачественная установка и работа анкера в любом положении.
- Подходит для скважин различного диаметра и идеально приспособлена к иррегулярности буровых скважин (шпуров).
- Высокая способность к деформации в случае смещения породы.
- Вибростойкая конструкция, устойчивая при проведении взрывных работ.



## СПЕЦИФИКАЦИЯ ГОНЛЕКС

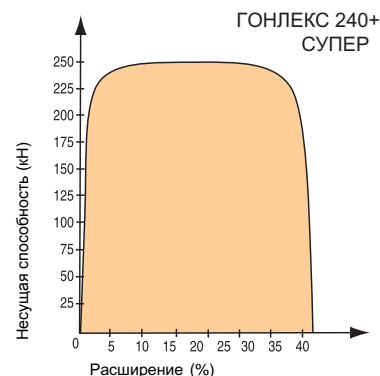
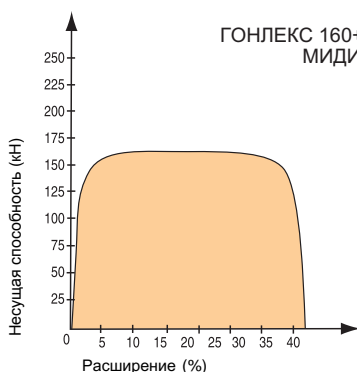
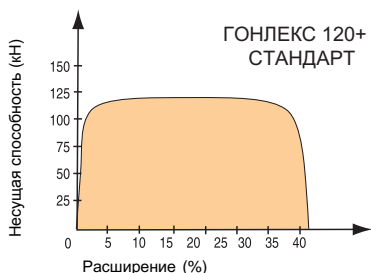
Анкерная крепь ГОНЛЕКС изначально проектировалась таким образом, чтобы отвечать наиболее неблагоприятным скальным условиям строительной и горной промышленности.

Высокая несущая способность достигается без использования химии или взрывов, а продуманная конструкция позволяет легко и быстро устанавливать анкеры, снижая затраты на обустройство шахт и обеспечивая высокую безопасность условий труда.

Анкерная крепь ГОНЛЕКС делится на три вида:

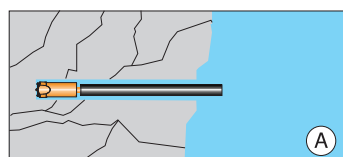
1. "ГОНЛЕКС СТАНДАРТ" с несущей способностью 120 кН
2. "ГОНЛЕКС МИДИ" с несущей способностью 160 кН
3. "ГОНЛЕКС СУПЕР" с несущей способностью 240 кН

Техническая спецификация анкерной крепи ГОНЛЕКС			
Характеристика	СТАНДАРТ	МИДИ	СУПЕР
Доступная длина анкера	1.0 - 8.0 м	1.0 - 8.0 м	1.0 - 8.0 м
Толщина стенки анкера	2 мм	2 мм	3 мм
Первичный диаметр анкера	26 мм	36 мм	36 мм
Диаметр максимального расширения анкера	41 мм	54 мм	54 мм
Допустимый диаметр скважины	32-39 мм	43-52 мм	43-52 мм
Оптимальный диаметр скважины	35-38 мм	45-51 мм	45-51 мм
Несущая способность	120 кН	160 кН	240 кН
Минимальное рекомендованное расширение анкера	20%	20%	20%
Стандартное расширение анкера	30%	30%	30%
Размеры опорной плиты	150*150*6 мм	200*200*6 мм	200*200*8 мм
Диаметр отверстия плиты	30 мм	40 мм	40 мм
Масса анкера	2.0 кг/м	2.80 кг/м	3.80 кг/м

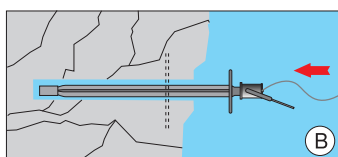


## ЭТАПЫ УСТАНОВКИ ВОДОРАСПОРНОЙ АНКЕРНОЙ КРЕПИ ГОНЛЕКС

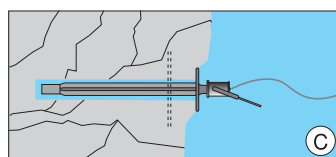
- A – Бурение скважины: ручное или механическое.  
 B – Помещение анкера ГОНЛЕКС в пробуренную скважину (в шпур).  
 C – Закачивание воды в отверстие профиля анкера под давлением 30 МПа. Анкер раскрывается в шпуре.  
 D – Отсоединение водного насоса от наконечника муфты. Всё, анкер установлен.



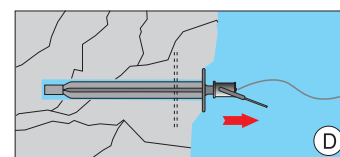
Бурение скважины



Анкер в скважине



Подача воды



Отсоединение насоса

## АКСЕССУАРЫ К АНКЕРНОЙ КРЕПИ ГОНЛЕКС

- Большой выбор водяных насосов, пневматических и электрических.
- Опорные плиты различной конструкции.
- Тестер нагрузки.

# Наши представители:

BOHR-UND ANKERSYSTEME GSI  
Hauptstrasse 124  
85649 Brunnthal  
Deutschland  
Tel: +49 8104 8893 88 1  
Fax: +49 8104 8893 88 2  
Email: mirek.palczynski@gonar-systems.com

GEOTUNNEL S.r.l.  
Tunneling & Foundation  
Equipment Molo Ponte  
Morosini  
13-16126-Genova  
Italy  
Tel: +39 010 752701  
Fax: +39 010 750603  
Email: info@geotunnel.it  
www.geotunnel.it

DYNATRAC (NIGERIA) LTD.  
Construction & Quarry &  
Accessories 3 Oluwole  
Fadojutimi Street  
Amuwo Odofin Estate Lagos  
Nigeria  
Tel: +234 1470 7448  
Fax: +234 1545 7488  
Email:  
dynatrac@beta.linkserve.com

C.I ENTRELINK S.A  
Edificio Nueva Granada Calle  
72  
No 13-23 Piso 9  
Bogota  
Colombia  
Tel: +57 1540 17 00  
Fax: +57 1540 17 17  
Email:  
contactenos@entrelink.com.co

NETIS d.o.o.  
10000 Zagreb,  
Bartolici 45  
Croatia  
Tel: +385 1 38 30 443  
Fax: +385 1 36 45 938  
Email:  
neven.hadziomerspahic@zg.htnet.hr

TASUM - GONAR  
s.r.o. Štrkova 10  
010 09 Žilina  
Slovakia  
Tel: +421 41 700 33  
03 Fax: +421 41 763  
72 93 Email:  
tasum@tasum.sk  
www.tasum.sk

GONAR BULGARIA Ltd  
18, Parva Bulgarska  
Armia Str. PO Box 54  
BG 1220 Sofia  
Bulgaria  
Tel: +359 2 83 25 160  
Fax: +359 2 83 25 169  
Email: info@gonar-bg.com

EMICO  
equipos para mineria y  
construcciones sa C/Las Eras, s/  
s-Nave n.2 – Pol.Ind.  
24 398 Almazcara (Leon)  
Spain  
Tel: +34 987 45 75 64  
Fax: +34 987 45 75 73  
Email: leon@emico-calsumi.com  
www.emico.es

ERKOM KOMPRESÖR MAKİNA  
İMALAT SAN.VE TIC.LTD.ŞTİ  
Alinteri Bul. 17. Cad. 29/E 06370  
Ostim - Ankara  
Turkey  
Tel: +90 312 354 93 00  
Fax: +90 312 354 93 10 Email:  
erkom@erkom.com.tr  
www.erkom.com.tr

ООО «Анкер-Гео»  
192102, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Фучика, дом 8 лит. "А"  
Телефоны:  
+7 812 424-42-55 - Санкт-Петербург  
+7 499 403-11-24 - Москва  
+7 869 288-50-08 - Севастополь  
+7 365 288-50-02 - Симферополь  
E-mail: info@ankergeo.ru  
web: http://ankergeo.ru



GONAR - Systems International Ltd.  
109 Obroki Str., 40-833 KATOWICE, POLAND  
tel. +48 32 207 12 93-5, fax +48 32 207 12 96  
e-mail: [gsi@gonar.com.pl](mailto:gsi@gonar.com.pl)  
[www.gonar-systems.com](http://www.gonar-systems.com)

ООО «Анкер-Гео»  
192102, РФ, Санкт-Петербург, ул. Фучика, 8  
тел. +7 812 424-42-55 / +7 499 403-11-24  
e-mail: [info@ankergeo.ru](mailto:info@ankergeo.ru)  
[www.ankergeo.ru](http://www.ankergeo.ru)