

# УДАРНЫЕ ГАЙКОВЕРТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

Для применения в подземных горных выработках во взрывоопасных зонах

**ИМПАКТ-01**



**ИМПАКТ-03**



**ИМПАКТ-02**



**ИМПАКТ-04**



Тип ключа	<b>ИМПАКТ-01</b>	<b>ИМПАКТ-02</b>	<b>ИМПАКТ-03</b>	<b>ИМПАКТ-04</b>
Тип ручки	<b>пистолетный</b>	<b>простой</b>	<b>пистолетный</b>	<b>простой</b>
Штифт	<b>¾"</b>	<b>1"</b>	<b>1"</b>	<b>1 ½"</b>
Макс. крутящий момент	<b>1700 Нм</b>	<b>3185 Нм</b>	<b>3300 Нм</b>	<b>4200 Нм</b>
Вес	<b>7,5 кг</b>	<b>12,1 кг</b>	<b>12 кг</b>	<b>17,8 кг</b>
Размер винта	<b>M14 – M24</b>	<b>M18 – M39</b>	<b>M18 – M39</b>	<b>M24 - M56</b>
Макс. давление питания	<b>6,3 бар</b>	<b>6,3 бар</b>	<b>6,3 бар</b>	<b>6,3 бар</b>

# ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ГОРНАЯ ДРЕЛЬ WGH-5-EX

Гидравлическая горная дрель WGH-5-Ex предназначена в основном для ручного бурения отверстий в твердых и средне твердых пластах пород при использовании инструментов, состоящих из спирального стержня, заканчивающегося соответствующим инструментом.

Дрель WGH-5U-Ex дополнительно оснащена механическим ударом, который помогает во время работы так и делает ее менее тяжелой. Могут быть использованы в выработках горнопромышленных предприятий с категорией взрывоопасности метана „а“, „b“, „с“ и категорией взрывоопасности угольной пыли А и В.

Одинаково вращательная дрель WGH-5-Ex, как и версия с ударом WGH-5U-Ex, доступны в стандартном исполнении и обновленной версии - с промывкой водой WGH-5(U)P-Ex.



## ■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. измерения	WGH-5-Ex	WGH-5P-Ex	WGH-5U-Ex	WGH-5UP-Ex
Макс.вращательный момент	Нм	48	101	48	101
Макс. мощность	кВт	2,9	4,51	2,9	4,51
Скорость оборотов	об./мин	50 ÷ 770	50 ÷ 830	50 ÷ 770	50 ÷ 830
Частота ударов	уд./мин	-	-	550 ÷ 7700	550 ÷ 7700
Номинальное давление рабочее тело	МПа			30	
Емкость двигателя	л/мин	25 при 500 об./мин	25 при 500 об./мин	25 при 500 об./мин	25 при 500 об./мин
Вид рабочего тела	-	- масло минеральное HLP 22 ÷ 68 в соотв. DIN 51524, - масло минеральное HM 22 ÷ 68 в соотв. ISO 6743/3, - эмульсия водно-маслянная 0,3%,			
Давление промывающей воды	МПа	-	0,4 ÷ 0,6	-	0,4 ÷ 0,6
Максимальный диаметр	мм	Ø48			
Вес	кг	~ 7,6	~9,1	~9,3	~10,9

Параметры могут отличаться на ± 3%.

# ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА МСНН

**Гидравлическая пила ленточная** состоит из эмульсионного двигателя, трансмиссии, колес направляющих и корпуса с рукояткой. Корпус пилы МСНН изготовлен из листовой стали толщиной 2 мм со специальным подкреплением, полностью оцинкованный и покрытый краской. Пила может питаться маслом или эмульсией под давлением до 30 Мпа и скорости потока 10-12 л/мин.



Управление работой пилы осуществляется клапаном типа SHC, расположенным в рукоятке. При работе пилы из системы параметрам, более высоких, чем указанные, необходимо снизить давление и расход среды, используя клапаны редукционные.

Гидравлические ленточные пилы используются для резки тротуарного корпуса, цепей скребковых конвейеров, рельсов, труб, профилей, валов, гидравлических трубопроводов, кабелей. Благодаря специально сконструированным зубьям, ленты и высококачественных материалов, зачистных этими можно резать такие материалы, как: постоянно, обычные/легированные 14/24 зубьев/1"; металлы 14/зубьев/1"; резины и пластмассы 14/зубьев/1".

Все наружные элементы пилы в специальной версии изготовлены из неискательных материалов, что дает возможность использовать его, вместе с оборудованием, в метановых полях шахт и взрывоопасных помещениях: НПЗ, химических заводов, судовых трюмов и т. д.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип		МСНН-180	МСНН-195
Размеры резки	мм	180 x 120	195 x 195
Мощность двигателя	кВт	2,5	2,5
Давление питания	МПа	макс. 30	макс. 30
Поглощаемость	л/мин	10-12	10-12
Скорость движения	м/мин	50	50
Длина ленты	мм	1305	1590
Вес	кг	13,5	17,6

# ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ТИПА МСНР

**Ленточные пилы с пневматическим приводом МСНР** состоят из корпуса с рукояткой, пневматического двигателя, редуктора и привода колес и обратной связи.

Корпус пил МСНР изготовлен из листовой стали толщиной 2 мм со специальными ребрами, полностью оцинкованный и покрытый краской.



Универсальный механический инструмент широко используется в горнодобывающей промышленности. Благодаря специально сконструированым зубьям, ленты и высококачественным материалам, можно резать такие материалы, как: легированные стали, цветные металлы, резина и пластмассы.

Благодаря своей конструкции ее можно безопасно использовать во влажных помещениях, а также во взрывоопасных условиях. В горнодобывающей промышленности используется для резки корпуса тротуарной, скребковые конвейеры, рельсы, болты, трубы, гидропроводы и кабели.

Пила, работающая на сжатом воздухе, является очень эффективным инструментом, который позволяет исключить резку с использованием газовых горелок. Его несложный сервис позволяет выполнять работу после непродолжительного обучения сотрудников, которое до сих пор требовало квалификации по сварке. Широко используется как для работы в мастерских, так и для окон, таких как для резки балансировочных канатов SAG, винтов, профилей и т. д. Поверхности, полученные в результате резки, являются гладкими (они не требуют выравнивания, как после обжига). Элементы режутся с высокой точностью - по размеру, за короткое время (резка типичной 3-минутной рейки). Для пиления используются специальные биметаллические ленты повышенной прочности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип		<b>МСНР-180</b>	<b>МСНР-195</b>
Габариты	мм	<b>180 x 120</b>	<b>195 x 195</b>
Давление питания	МПа	0,2 - 0,6	0,2 – 0,6
Мощность двигателя	кВт	1,5	1,5
Воздухозаборник	м³/мин	0,55	0,55
Длина инструмента	мм	660	770
Вес	кг	12	17
Кабельное	cal	R ¼ "	R ¼ "
Мин. Диаметр шланга	мм	13	13
Длина режущей ленты	мм	1305	1590

