





НАДЕЖНОЕ И МОШНОЕ ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Фирма STROS уже более чем 60 лет проектирует, выпускает, продает, монтирует и производит сервисное обслуживание подъемного оборудования по всему миру. За это время нам удалось войти в число мировых лидеров, и то преимущественно там, где предпочитают надежность при эксплуатации и долговечность.

В нашем современном роботизированном цехе мы уважаем традиционные технологические приемы, используя только высококачественные компоненты. В этом цехе мы также занимаемся изготовлением стальных конструкций, металлообработкой, лазерной нарезкой материала и выполнением других заказов на продукцию машиностроения.

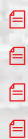
Нами предлагаемое техническое решение полностью соответствует требованиям и пожеланиям на-

ших заказчиков. После завершения проекта мы проводим комплексное обучение обслуживающего персонала и сервисных бригад, и в дальнейшем оказываем нашим клиентам полную техническую поддержку.

Наши заказчики также оценивают нашу всемирно действующую продажную и сервисную сеть, также как и длительную и быструю доступность запасных частей.

Для своего будущего проекта выберите компанию STROS - Вы получите уникальный источник глобального опыта и партнера, на которого Вы сможете положиться.

Directive No. 2006/42/EC



BEST QUALITY
SINCE 1960

60 VÝROČÍ
ANNIVERSARY
VÝKON
A SPOLEHLIVOST
OD ROKU 1960



Изделия NOV, NOP, BV, WP в отношении нормативов ЕС представляют собой машины и механизмы, которые подлежат оценке соответствия техническим требованиям согласно Директиве Европейского парламента и Совета № 2006/42/ЕС.

На подъемные машины и механизмы фирмы STROS® распространяются технические требования и правила безопасности гармонизированного европейского технического норматива: NOV = EN 12159 - Строительные подъемники с вертикально веденными кабинами для транспортировки пассажиров и материала; WP = EN 1495 - Мачтовые самоподъемные рабочие платформы; WP H = EN 1808 - Временные подвесные платформы.



Клиентский портал



Facebook.com/stros.cz



Youtube.com



Промышленные подъемники

NOR 412 - 514



Г: 400 - 500 кг / В: 350 м / С: : 45 м/мин

Управление промышленными подъемниками NOP или полностью автоматическое при помощи селективного группового управления (Selective вла

Макс. грузоподъемность: 400 кг (NOP 414) / 500 кг (NOP 514)

Максимальная скорость подъема: до 45 м/мин

Макс. высота подъема: 350 м

Специальные промышленные подъемники
для взрывоопасной среды

EX PROOF 



Специальный подъемник для взрывоопасной среды, например, для нефтеперегонных заводов, складов горючих веществ, горных выработок и других сред с высокими требованиями к безопасности производства. Подъемники для данных специфических условий выпускаем в соответствии с требованиями стандартов ATEX, NEC.

NOP EX PROOF

Г: Для конфигурации
/ В: 350 м / С: 40 м/мин

Длительный срок службы и отличная устойчивость благодаря первоклассным материалам и компонентам.

Управление подъемниками NOP Ex Proof или полностью автоматическое при помощи селективного группового управления (Selective Collective) или полуавтоматическое при помощи непосредственного подбора этажа (Single Automatic).

Промышленные подъемники NOP Ex Proof могут управляться частотным преобразователем или при помощи контакторов.

Подъемники комплектно проектируются, изготавливаются и устанавливаются точно согласно требованиям и потребностям заказчика.

Подъемники доступны в разных исполнениях, они обработаны или лакировкой, или горячей оцинковкой, либо изготовлены из нержавеющей стали.

Возможность достижения больших высот. Установка без необходимости закрытой шахты.

ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Устройство защиты от перегрузки
- Кабельная тележка на самостоятельной дорожке или под кабиной подъемника
- Дверь кабины одностворчатая или двухстворчатая
- Монтажная лебедка
- Автоматическая смазка зубчатой рейки

Грузоподъемность: 500 - 5 000 кг

Скорость: до 90 м/мин

Макс. высота подъема: 350 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NOP EX PROOF
Внутренние размеры кабины	900 - 2 000 x 1 200 - 4 200 x 2 400 мм
Стандартная внутренняя высота двери	2 000 мм
Мощность двигателей	согласно конфигурации
Управление двигателями	VDF или DOL
Частотный преобразователь	да или исполнение контакторное
Ввод	ЗPEN-50 Гц 400 В/TN-C-S3PEN-60 Гц 480 В/TN-C
Номинальный ток (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Основная защита (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Мачты	ВН, S, Н, I
Для справки	параметры подъемника возможно приспособить по желанию заказчика
Управление	Single Automatic / Selective Collective
Стандартная высота основания	1 400 мм

Специальный промышленный подъемник **BV 400**





Г: 400 кг / В: 95 м / С: 0-19,2 м/мин

Промышленные подъемники BV представляют собой специальный модельный ряд подъемников, предназначенный для транспортировки пассажиров и материала в подземные пространства, рудники, шахты подземных инженерных сетей и др. Основная остановка подъемника помещена на поверхности и подъемник опускается к программированным этажам на глубину до 95 м.

Подъемники доступны в разных исполнениях, они обработаны или лакированы, или горячей оцинковкой, либо изготовлены из нержавеющей стали.

Установка без необходимости закрытой шахты.

ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Устройство защиты от перегрузки
- Дверь кабины одностворчатая или двухстворчатая
- Автоматическая смазка зубчатой рейки
- Промышленные подъемники BV применяются в производствах с суровыми рабочими условиями, на разных промышленных объектах, например, в шахтах рудников, в шахтах подземных инженерных сетей и т.п.

Максимальная грузоподъемность подъемника: 400 кг

Максимальная скорость подъема: 19,2 м/мин

Макс. глубина транспортировки: 95 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	BV 400
Внутренние размеры кабины	800 x 1 350 x 2 000 мм
Стандартная внутренняя высота двери	2 000 мм
Мощность двигателей	2 x 4,5 кВт
Ввод	3PEN ~50Гц 400В/TN-C-S
Номинальный ток [400 В] 18 А	18 А
Основная защита [400 В]	25 А
Степень защиты от наружных воздействий	IP54
Мачты	Н
Управление	Single Automatic

Промышленные подъемники грузоподъемностью **ДО 1 000 КГ**



Г: 1 000 кг / В: 350 м / С: 90 м/мин

Управление промышленными подъемниками NOP или полностью автоматическое при помощи селективного группового управления (Selective Collective) или полуавтоматическое при помощи непосредственного подбора этажа (Single Automatic).

Промышленные подъемники NOP поставляются с частотным преобразователем либо без него.

Подъемники комплектно проектируются, изготавливаются и устанавливаются точно согласно требованиям и потребностям заказчика.

Подъемники доступны в разных исполнениях, они обработаны или лакированы, или горячей оцинковкой, либо изготовлены из нержавеющей стали.

Быстрый и простой монтаж. Возможность достижения больших высот. Установка без необходимости закрытой шахты.

ВОЗМОЖНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Устройство защиты от перегрузки
- Кабельная тележка на самостоятельной дорожке или под кабиной подъемника
- Дверь кабины одностворчатая или двухстворчатая
- Монтажная лебедка
- Автоматическая смазка зубчатой рейки
- Кабина с кондиционированием или отоплением

Макс. грузоподъемность подъемника 1 000 кг

Макс. скорость подъема: до 90 м/мин

Макс. высота подъема 350 м

Технические характеристики	NOP до 1 000 кг
Макс. внутренние размеры кабины	1 195 x 2 000 x 2 400 мм
Стандартный внутренний размер двери	2 000 мм
Мощность двигателей	согласно конфигурации
Управление двигателями	Част. преобразователь или DOL
Ввод	согласно конфигурации
Номинальный ток (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Основная защита (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Мачты	ВН, S, Н
Управление	Single Automatic / Selective Collective
Стандартная высота основания	1 250 мм

• Параметры подъемника возможно приспособить по желанию заказчика

Промышленные подъемники грузоподъемностью **ДО 2 500 КГ**



Г: : 2 500 кг / В: 350 м / С: 90 м/мин

Управление промышленными подъемниками NOP или полностью автоматическое при помощи селективного группового управления (Selective Collective) или полуавтоматическое при помощи непосредственного подбора этажа (Single Automatic).

Промышленные подъемники NOP поставляются с частотным преобразователем либо без него.

Подъемники комплектно проектируются, производятся и устанавливаются точно согласно требованиям и потребностям заказчика.

Подъемники доступны в разных исполнениях, они обработаны или лакировкой, или горячей оцинковкой, либо изготовлены из нержавеющей стали.

Быстрый и простой монтаж. Возможность достижения больших высот. Установка без необходимости закрытой шахты.

- Устройство защиты от перегрузки
- Кабельная тележка на самостоятельной дорожке или под кабиной подъемника
- Дверь кабины одностворчатая или двухстворчатая
- Монтажная лебедка
- Автоматическая смазка зубчатой рейки
- Кабина с кондиционированием или отоплением

Макс. грузоподъемность подъемника: 2 500 кг

Максимальная скорость подъема: 90 м/мин

Макс. высота подъема: 350 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	NOP ДО 2 500 КГ
Макс. внутренние размеры кабины	1 495 x 3 330 x 2 400 мм
Стандартный внутренний размер двери	2 000 мм
Мощность двигателей	согласно конфигурации
Управление двигателями	Част. преобразователь или DOL
Ввод	согласно конфигурации
Номинальный ток (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Основная защита (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Мачты	ВН, S, Н
Управление	Single Automatic / Selective Collective
Стандартная высота основания	1 250 мм

• Параметры подъемника возможно приспособить по желанию заказчика

Промышленные подъемники грузоподъемностью **СВЫШЕ 2 500 КГ**





Г: > 2 500 кг / В: 350 м / С: 50 м/мин

Управление промышленными подъемниками NOP или полностью автоматическое при помощи селективного группового управления (Selective Collective) или полуавтоматическое при помощи непосредственного подбора этажа (Single Automatic).

Подъемники комплектно проектируются, производится и устанавливаются точно согласно требованиям и потребностям заказчика.

Подъемники доступны в разных исполнениях, они обработаны или лакировкой, или горячей оцинковкой, либо изготовлены из нержавеющей стали.

Быстрый и простой монтаж. Возможность достижения больших высот. Установка без необходимости закрытой шахты.

- Устройство защиты от перегрузки
- Кабельная тележка на самостоятельной дорожке или под кабиной подъемника
- Дверь кабины одностворчатая или двухстворчатая
- Монтажная лебедка
- Автоматическая смазка зубчатой рейки
- Кабина с кондиционированием или отоплением

Макс. грузоподъемность подъемника: свыше 2 500 кг

Максимальная скорость подъема: до 50 м/мин

Макс. высота подъема: 350 м

Технические характеристики	NOP свыше 2 500 кг
Макс. внутренние размеры кабины	согласно конфигурации
Стандартный внутренний размер двери	2 000 мм
Мощность двигателей	согласно конфигурации
Управление двигателями	частотный преобразователь
Ввод	согласно конфигурации
Номинальный ток (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Основная защита (400 В · 480 В)	согласно конфигурации
Мачты	ВН, S, Н
Макс. высота подъема	350 м
Управление	Single Automatic / Selective Collective
Стандартная высота основания	1 250 мм

- Параметры подъемника возможно приспособить по желанию заказчика

Питание и нагрев ТРОЛЛЕЕВ

ТРОЛЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ

В: 350 м / С: 0-90 м/мин

ПРЕИМУЩЕСТВА

На троллейные линии не воздействуют погодные условия как на подвесной кабель

У троллейных линий намного меньше потери напряжения, чем у подвесного кабеля

НЕВЫГОДЫ

Сложность монтажа

Высшая цена

НАГРЕВ ТРОЛЛЕЕВ

Д: 80 - 800 м

ПРЕИМУЩЕСТВА

В экстремальных условиях предотвращает намерзание троллеев

Автоматическая активация

НЕВЫГОДЫ

Сложность монтажа

Высшая цена

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТРОЛЛЕЙНЫЕ ЛИНИИ
Длина одного сегмента	4 000 мм
Размер троллея	18 x 26 мм
Сечение троллея	120 мм ²
Расстояние между теллеемы	50 мм
	0-90 м/мин
Рабочая температура	от -30°C до +55°C
Номинальное напряжение	480 В
Номинальный ток	320 А
Степень защиты от наружных воздействий	IP23
Мачты	S
Макс. высота подъема	350 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	НЕГРЕВ ТРОЛЛЕЕВ
Макс. отопительная мощность	20 кВт
Отопительная мощность на 800 м длины линии	30 Вт / 1 м троллея
Минимальная длина нагреваемых троллеев	80 м (20 м высоты подъема)
Максимальная длина нагреваемых троллеев	800 м (200 м высоты подъема)
	480Y/277 В АС 60 Гц 3Вт
Максимальный входной ток	600 А

Мачты ВН, S, Н, I



МАЧТЫ - ВН, S, Н, I

Г: 2 000 кг / В: 350 м / С: 40 м/мин

ОПИСАНИЕ:

Секция мачты четырехгранная, длиной 1 508 мм, сваренная из качественных стальных труб диаметром 76 мм и толщиной стены 4, 6,3 или 8 мм (в зависимости от высоты подъема).

Мачту можно оборудовать одним или двумя зубчатыми рейками, используя одну или две кабины соответственно на одной мачте.

Все секции мачты на заводе сваривают на современном роботизированном участке. Поверхностная отделка обеспечена горячей оцинковкой.

Мачты типа ВН и S возможно оборудовать направляющими для противовеса. Мачты с направляющими используются для оснащенных противовесом подъемников.

ТИП МАЧТЫ	ВН	S	Н	I
Размеры (мм)	900 x 650 x 1 508	650 x 650 x 1 508	200 x 650 x 1 508	650x1 508
Поверхностная отделка	горячая оцинковка или нержавеющее исполнение			
Зубчатые рейки	1 или 2	1 или 2	1	1
Толщина стены трубки [мм]	4; 6,3; 8			

ТОЛЩИНА СТЕНЫ ТРУБКИ МАЧТЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 2 000 КГ

Высота мачты [м]	0 - 150	150 - 250	250 - 350
Толщина стены трубки [мм]	4	6,3	8

ТОЛЩИНА СТЕНЫ ТРУБКИ МАЧТЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНИКОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ОТ 2 000 КГ

Высота мачты [м]	0 - 70	70 - 250	250 - 350
Толщина стены трубки [мм]	4	6,3	8

Strojírenská 791, 264 01 Sedlčany
Česká republika

ПРИЕМНАЯ:

СЕКРЕТАРИАТ

КОММЕРЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

E-mail: info@stros.cz
www.stros.cz

