

СТАРТ, СКАВ компрессор малогабаритный для сжатия воздуха



Малогабаритные компрессоры с воздушным охлаждением для получения очищенного сжатого воздуха, пригодного для дыхания человека.

Используются при водолазных и аварийно-спасательных работах, при пожарах, компрессоры: **СТАРТ-1М, СТАРТ-2, СКАВ5/30, СКАВ20/30.**

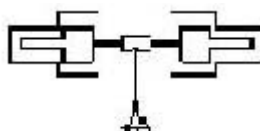
Модификации

	Производительность, м ³ /час	Конечное давление, кг/см ²	Потреб. мощность, кВт	Размеры, мм			Масса, кг
				Д	Ш	В	
СТАРТ-1М	3,6	200	3	740	480	370	78
СТАРТ-2	2	200	2,2	700	420	420	39,5
СКАВ20/30	20	300	13	1200	700	700	330

Компрессор **СТАРТ-1М** предназначен для обеспечения очищенным сжатым воздухом, пригодным для дыхания при водолазных и аварийно-спасательных работах, дыхательных аппаратов пожарных частей и МЧС.

Технические характеристики СТАРТ-1М

Сжимаемый газ	Воздух
Исполнения	Морское Общепромышленное Морской регистр Речной регистр
Охлаждение	Воздушное
Варианты	1-6
Автоматизация	Ручное управление
Уровень автоматизации	защита по току и максимальному давлению
Привод	электродвигатель
Питающее напряжение	Переменное: 220/380В 50Гц
Периодичность замены сорбента и фильтрующих патронов	50 часов
Количество одновременно заполняемых баллонов	1
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев

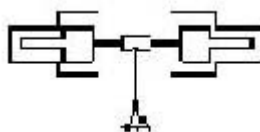


Компрессор **СТАРТ-2** предназначен для обеспечения очищенным сжатым воздухом, пригодным для дыхания при водолазных и аварийно-спасательных работах, дыхательных аппаратов пожарных частей и МЧС.



Технические характеристики СТАРТ-2

Сжимаемый газ	Воздух
Исполнения	Морское Общепромышленное
Охлаждение	Воздушное
Варианты	1
Автоматизация	Ручное управление
Уровень автоматизации	защита по току и максимальному давлению
Привод	Двигатель внутреннего сгорания
Периодичность замены сорбента и фильтрующих патронов	50 часов
Количество одновременно заполняемых баллонов	1
Гарантийный срок эксплуатации	12 месяцев
Моторесурс	4000 часов



Для проведения водолазных и аварийно-спасательных работ МЧС требуются переносные компрессоры высокого давления для заполнения сжатым воздухом пригодным для дыхания баллонов аквалангов с приводом от электродвигателя (питание от сети переменного тока напряжением 220В; 50Гц) или дизельного двигателя. Компрессорная станция **СКАВ 5/30** удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к аналогичному оборудованию, а сменные фильтры можно купить в любом специализированном магазине.

Для сжатия воздуха используется компрессор поршневой; 3-х ступенчатый, трехцилиндровый, W-образный. Компрессор с приводом смонтирован на общей раме. Компрессорная станция может применяться как на открытом воздухе, так и в помещении при температуре окружающей среды от 5 до 40 °С, имеет воздушное охлаждение. Имеет автоматическое (защита по току и максимальному давлению) и ручное управление. Одновременно заполняется один баллон. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев, назначенный полный срок службы 10 лет. В компрессоре при проектировании ответственных узлов и деталей применяются современные материалы, что значительно увеличивает срок службы компрессорного блока.

Технические характеристики СКАВ 5/30

Сжимаемый газ	воздух
Начальное давление	атмосферное
Конечное давление (избыточное)	19,6 или 29,4 МПа, (200-300 кгс/см)
Производительность по нагнетанию	0,27±5% л/мин
Производительность по всасыванию	5 ± 5%нм/ч
Габаритные размеры	750x450x450 мм
Масса	70 кг
Охлаждение компрессора	воздушное

Компрессор прост в обслуживании, легко заменимы сменные детали и узлы.

Компрессорная станция **СКАВ20/30** предназначена для обеспечения очищенным сжатым воздухом, пригодным для дыхания при водолазных и аварийно-спасательных работах, дыхательных аппаратов пожарных частей и МЧС.

Станция включает в себя:

- компрессор поршневой, 4-х ступенчатый;
- электродвигатель;
- приборы системы автоматического управления;
- контрольно-измерительные приборы;



- систему загрузки и продувки;
- предохранительные устройства;
- блок осушки и очистки;
- переходники и шланги высокого давления для присоединения баллонов.

Технические характеристики СКВБ 20/30

Сжимаемый газ	Воздух
Исполнения	Общепромышленное
Охлаждение	Воздушное
Варианты	1-2
Автоматизация	Автоматическое и ручное управление
Питающее напряжение	Переменное: 380В 50Гц
Способ очистки воздуха	адсорбционный
Количество масла заливаемого в компрессор	2,8 литра
Расход масла	не более 60 г в час
Полный ресурс	4000 часов
Периодичность замены сорбента и фильтрующих патронов	50 часов
Гарантийная наработка 500 часов в пределах гарантийного срока эксплуатации	12 месяцев

