

# VAJRA, M, MG, Varun

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# Монитор — VAJRA 331 (литая бронза)

Монитор VAJRA-331 — прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, погрузочных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Монитор имеет литой бронзовый водяной канал диаметром 3 дюйма (80 мм). Вертикальное и горизонтальное вращение осуществляется поворотным соединением из коррозионностойкой бронзы с двухрядным шарикоподшипником из нержавеющей стали. Монитор Vajra-331 внесен в список UL.

- › Литая бронзовая конструкция
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90° и -45° или дополнительно +85° и -0°/-15°/-30° вертикальное возвышение
- › Двойной ряд шарикоподшипников и пресс-масленок из нержавеющей стали
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Расход до 1000 гал/мин (3800 л/мин)
- › Вертикальное и горизонтальное перемещение с помощью рукоятки и ручной блокировки
- › Сертифицировано UL с мониторными соплами Varsha40U и VarshaHF40U
- › Мониторная насадка доступна с нашей без всасывающей трубки для пенообразователя.



## Монитор – VAJRA 433 (литая бронза)

Монитор VAJRA-433 – прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, погрузочных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Монитор имеет литой бронзовый водяной канал диаметром 4 дюйма (100 мм). Монитор Vajra-433 одобрен FM.

- › Литая бронзовая конструкция
- › Полностью закрытая передача
- › Заполненный жидкостью манометр
- › Двухрядный шариковый подшипник из нержавеющей стали с пресс-масленками
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Водяной канал 115 мм с фланцевым входом 100 или 150 мм (4 дюйма или 6 дюймов) и выходом с наружной резьбой 4 дюйма BSP
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360°, угол наклона +90°, -45° по вертикали
- › Красное полиуретановое покрытие
- › Сертификация FM с соплом VARSNA 50 для расхода до 7575 л/мин (2000 гал/мин)



# Монитор — VAJRA331-S (осциллирующий монитор) (литая бронза)

Монитор VAJRA-331, установленный на водном осциллирующем блоке, превращает ручной монитор в осциллирующий монитор. Устройство подходит для использования в зонах повышенного риска, таких как нефтебазы, авиационные ангары, морские установки, нефтеперерабатывающие заводы, химические заводы и вертолетные площадки. Монитор обладает несколькими конструктивными особенностями, которые обеспечивают простоту эксплуатации, минимальное техническое обслуживание и устойчивость к агрессивным средам. Осциллирующий монитор Vajra331-S внесен в список UL.

- › Литая бронзовая конструкция
- › Угол качания от 0 до 120° регулируется в 6 ступенях в любом месте в пределах 360°
- › Колесо с водяным приводом приводит в движение колебательный механизм
- › Не требуется внешняя проводка или гидравлическое управление
- › Двойной ряд шарикоподшипников и пресс-масленок из нержавеющей стали
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Поток до 1000 галлонов в минуту
- › Может быть подсоединен к Мониторной насадке с всасывающей трубкой для пенообразователя или без нее.
- › Разрешения: внесен в список UL



# Монитор – М 241 (нержавеющая сталь)

Монитор М-241 из коррозионнстойкой нержавеющей стали представляет собой прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также для установки на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, наливных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений.

- › Водный путь из нержавеющей стали
- › Водяной канал 63 мм (2,5 дюйма), вход с фланцем 65, 80 или 100 мм (2,5 дюйма, 3 дюйма или 4 дюйма) и выход с резьбой на 2,5 дюйма BSP, наружная резьба
- › Вертикальное и горизонтальное перемещение с помощью рукоятки и ручной блокировки
- › Шарнирное соединение из бронзы или нержавеющей стали с двойным рядом шарикоподшипников из нержавеющей стали и пресс-масленками
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм).
- › Расход до 2270 л/мин (600 гал/мин), потери на трение менее 10 фунтов на кв. дюйм



# Монитор – М 341 (нержавеющая сталь)

Монитор М-341 из коррозионнстойкой нержавеющей стали представляет собой прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также для установки на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, наливных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Монитор М-341 одобрен FM. Монитор окрашен эпоксидной краской в КРАСНЫЙ цвет. Сбалансированная конструкция с одним водным каналом и прецизионная обработка шарнирных соединений снижают потери на трение и увеличивают радиус действия струи. Монитор М-341 специально разработан с учетом простоты использования и лучшей производительности.

- › Конструкция из нержавеющей стали
- › Водяной канал 75 мм (3 дюйма) с фланцевым входом 80, 100 или 150 мм (3 дюйма, 4 дюйма или 6 дюймов) и выходом с резьбой на 3 дюйма BSP с наружной резьбой
- › Вертикальное и горизонтальное перемещение с помощью рукоятки и ручной блокировки
- › Простое разворачивание одним человеком
- › Шарнирное соединение из бронзы с двухрядным шарикоподшипником из нержавеющей стали с пресс-масленками
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°
- › Сертифицировано FM с главным паровым соплом VARSHA 40 с расходом 1500, 1900, 2270, 2650 и 3030 л/мин (400, 500, 600, 700, 800 гал/мин)



# Монитор – MG 343 BZ (нержавеющая сталь)

Монитор MG 343 BZ из коррозионностойкой нержавеющей стали представляет собой прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки. Монитор используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, наливных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Он предназначен для установок, где требуются мониторы с прямыми потоками с большим расходом и большой дальностью действия. Монитор может управляться вручную одним пожарным. Маховики с червячной передачей контролируют вертикальное и горизонтальное перемещение.

- › Водный канал из нержавеющей стали, бронзовое шарнирное соединение
- › Размер 75 мм (3") с фланцевым входом 80, 100 или 150 мм (3", 4" или 6") и выходом 3" BSP с наружной резьбой
- › Двухрядный шариковый подшипник из нержавеющей стали с пресс-масленками
- › Заполненный жидкостью манометр (дополнительно)
- › Полностью закрытая червячная передача для горизонтального или вертикального перемещения
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Расход до 3030 л/мин (800 гал/мин), потери на трение менее 10 фунтов на кв. дюйм
- › Красное полиуретановое покрытие



# Монитор – монитор пены Varun 443 (нержавеющая сталь)

Монитор VARUN-443 из коррозионнстойкой нержавеющей стали представляет собой прочный низкопрофильный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также для установки на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, погрузочных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Монитор обладает несколькими конструктивными особенностями, которые обеспечивают простоту эксплуатации, минимальное техническое обслуживание и устойчивость к обычно разрушительным средам. Монитор используется с насадкой постоянного или переменного расхода. Varun-443 внесен в список UL.

- › Низкопрофильный дизайн
- › Водный путь из нержавеющей стали
- › Фланцевый вход 100 или 150 мм (4" или 6") с выходом с наружной резьбой 4" BSP
- › Полностью закрытая червячная передача для горизонтального и вертикального перемещения
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -65°
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Заполненный жидкостью манометр
- › Переменный расход с форсункой модели H4V (500/750/1000 гал/мин)
- › Фиксированный расход с соплом или моделью H4 (500/750/1000 гал/мин)
- › Монитор доступен с нашим регулятором соотношения реактивных струй (JRC) без него.
- › Внесен в список UL



## Монитор – VARUN 643 BZ (нержавеющая сталь)

Монитор VARUN 643 BZ из коррозионностойкой нержавеющей стали представляет собой прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки. Монитор используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, наливных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Он предназначен для установок, где требуются мониторы с более высокими расходами и прямыми потоками большой дальности. Монитор может управляться вручную одним пожарным. Мониторное сопло представляет собой устройство с постоянным потоком, и изменение схемы выброса сопла с прямого потока на широкоугольный туман во время работы не влияет на поток.

- Низкопрофильный дизайн
- Водный путь из нержавеющей стали
- Шарнирное соединение из бронзы с двухрядным шарикоподшипником из нержавеющей стали - фланцевое входное и выходное отверстия 150 мм (6 дюймов)
- Полностью закрытая червячная передача
- Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -65°
- Заполненный жидкостью манометр
- Один подъемный крюк
- Расход до 12500 л/мин (3300 гал/мин)



## Монитор – М (ISI) (углеродистая сталь)

- › Размер: 63 мм (2,5"), 1750 л/мин при 6,8 бар
- › Размер: 75 мм (3"), 2580 л/мин при 6,8 бар
- › Размер: 100 мм (4"), 3500 л/мин при 6,8 бар
- › Водный путь из углеродистой стали, оцинкованной горячим способом
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Монитор со сплошным соплом с фиксированным расходом
- › Бронзовый шарнир с двухрядным шарикоподшипником из нержавеющей стали.
- › Вертикальное и горизонтальное перемещение с помощью ручки и ручной блокировки
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°



## Монитор — М 211 (углеродистая сталь)

- › Размер 63 мм (2,5 дюйма)
- › Водяной канал из горячеоцинкованной углеродистой стали и шарнирное соединение из бронзы
- › Двухрядный шариковый подшипник из нержавеющей стали с пресс-масленками
- › Заполненный жидкостью манометр опционально
- › Полностью закрытый червячный редуктор для вертикального перемещения и рукоятка с поворотным замком для горизонтального вращения
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, 45°
- › Максимальное рабочее давление до 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Расход до 2270 л/мин (600 гал/мин), потери на трение менее 10 фунтов на кв. дюйм
- › Красное полиуретановое покрытие



# Монитор — М 311 (углеродистая сталь)

Монитор М 311 Монитор из оцинкованной стали, прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также для установки на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, наливных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Монитор М-311 одобрен FM.

- › Водный путь из горячеоцинкованной углеродистой стали
- › Водяной канал 75 мм (3 дюйма) с фланцевым входом 80, 100 или 150 мм (3 дюйма, 4 дюйма или 6 дюймов) и выходом с резьбой на 3 дюйма BSP с наружной резьбой
- › Вертикальное и горизонтальное перемещение с помощью рукоятки и ручной блокировки
- › Простое разворачивание одним человеком
- › Шарнирное соединение из бронзы с двухрядным шарикоподшипником из нержавеющей стали с пресс-масленками
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°
- › Сертифицировано FM с главным паровым соплом VARSHA 40 с расходом 1500, 1900, 2270, 2650 и 3030 л/мин (400, 500, 600, 700, 800 гал/мин)



## Монитор — MG 313 (углеродистая сталь)

- › Водяной канал из углеродистой стали с горячим цинкованием и бронзовое шарнирное соединение
- › Размер 80, 100 или 150 мм (3", 4" или 6") с фланцевым входом и выходом с наружной резьбой 3" BSP
- › Двухрядный шариковый подшипник из нержавеющей стали с пресс-масленками
- › Заполненный жидкостью манометр (дополнительно)
- › Полностью закрытая червячная передача для горизонтального и вертикального перемещения
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Расход до 3030 л/мин (800 гал/мин), потери на трение менее 10 фунтов на кв. дюйм
- › Красное полиуретановое покрытие



# Монитор — MG 413 (углеродистая сталь)

Монитор MG-413 – прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также на прицепе. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, погрузочных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений.

Монитор обладает несколькими конструктивными особенностями, которые обеспечивают простоту эксплуатации и минимальное техническое обслуживание. Монитор MG-413 одобрен FM.

- Водяной канал из углеродистой стали с горячим цинкованием и шарнирное соединение из бронзы
- Размер 100 мм (4") с фланцевым входом 100 или 150 мм (4" или 6") и выходом 4" BSP с наружной резьбой
- Двухрядный шариковый подшипник из нержавеющей стали с пресс-масленками
- Заполненный жидкостью манометр (дополнительно)
- Полностью закрытая червячная передача для горизонтального и вертикального перемещения
- Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -45°
- Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- Расход до 4750 л/мин (1250 гал/мин), потери на трение менее 10 фунтов на кв. дюйм
- Сертифицировано FM с форсункой главного потока VARSHA 50 и форсункой со сплошным отверстием NW 1000
- Красное полиуретановое покрытие



## Монитор – VARUN 613 (углеродистая сталь)

Монитор VARUN-613 – прочный монитор с ручным управлением для стационарной установки, а также на прицепе. Он изготовлен из углеродистой стали, оцинкованной горячим способом для защиты от коррозии. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, погрузочных эстакад, морских дамб и многих других промышленных применений. Он предназначен для установок, где требуются мониторы с более высокими расходами и прямыми потоками большой дальности. Монитор может управляться вручную одним пожарным. Мониторное сопло представляет собой устройство с постоянным потоком, и изменение схемы выброса сопла с прямого потока на широкоугольный туман во время работы не влияет на поток.

Монитор обладает несколькими конструктивными особенностями, которые обеспечивают простоту эксплуатации и минимальное техническое обслуживание. Монитор VARUN-613 одобрен FM.

- › Низкопрофильная конструкция – водный канал из углеродистой стали с горячим цинкованием
- › Бронзовый шарнир с двухрядным шарикоподшипником из нержавеющей стали.
- › Вход и выход с фланцами 150 мм (6 дюймов)
- › Полностью закрытая червячная передача
- › Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- › Непрерывное горизонтальное вращение на 360° и вертикальное возвышение +90°, -65°
- › Заполненный жидкостью манометр
- › Один подъемный крюк
- › Расход до 12500 л/мин (3300 гал/мин)
- › Красное полиуретановое покрытие
- › Сертификация FM с основным соплом VARSHA 60 с расходом до 2200 галлонов в минуту



# Монитор — Varun 443 Electric Remote Control (Нержавеющая сталь)

Монитор из коррозионнстойкой нержавеющей стали VARUN-443 дополнен электродвигателем, образуя электрический монитор с дистанционным управлением. Монитор обычно используется для защиты резервуаров для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, погрузочных эстакад, причалов, терминалов и многих других приложений. Монитор обладает несколькими конструктивными особенностями, которые обеспечивают простоту эксплуатации, минимальное обслуживание и устойчивость к обычно разрушительным средам. Форсунка может быть с фиксированным потоком, переменным потоком с самоиндукцией или с контроллером реактивного соотношения. Базовый монитор и сопло внесены в список UL.

- Водный путь из нержавеющей стали
- Номинальный размер 100 мм (4 дюйма)
- Максимальное рабочее давление 12 бар (175 фунтов на кв. дюйм)
- Электродвигатель, распределительная коробка – взрывозащищенная или защищенная от атмосферных воздействий
- Вращение от 0 до 340° и угол наклона от -45° до +85°
- Основная панель управления – взрывозащищенная с кнопкой или всепогодная с джойстиком
- Переменный расход с моделью форсунки H4-V/ H4-VJ (500/750/1000 галлонов в минуту)
- Fix Flow с моделью форсунки H4 (500/750/1000 галлонов в минуту)



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	